







ΡΑΓΟΪΛΙΚΟ ABB




Μικροαυτόματι SH200T χαρακτηριστικές B και C, 3 kA

B/C	Μικροαυτόματι SH200T χαρακτηριστικές B και C Λειτουργία: προστασία και έλεγχος κυκλωμάτων έναντι υπερφορτίσεων και βραχυκυκλωμάτων. Εφαρμογές: οικιακές και εμπορικές εγκαταστάσεις. Πρότυπα: IEC / EN 60898-1.						
	Αριθμός πόλων	In (A)	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός Καμπύλη B	Κωδικός Καμπύλη C	Συσκευασία
	1	6	1	SH201T-B/C6	70308	70350	10
		10	1	SH201T-B/C10	70309	70351	10
		16	1	SH201T-B/C16	70310	70352	10
		20	1	SH201T-B/C20	70311	70353	10
		25	1	SH201T-B/C25	70312	70354	10
		32	1	SH201T-B/C32	70313	70355	10
		40	1	SH201T-B/C40	70314	70356	10
	2	6	2	SH202T-B/C6	70315	70357	5
		10	2	SH202T-B/C10	70316	70358	5
		16	2	SH202T-B/C16	70317	70359	5
		20	2	SH202T-B/C20	70318	70360	5
		25	2	SH202T-B/C25	70319	70361	5
		32	2	SH202T-B/C32	70320	70362	5
	3	6	3	SH203T-B/C6	70322	70364	1
		10	3	SH203T-B/C10	70323	70365	1
		16	3	SH203T-B/C16	70324	70366	1
		20	3	SH203T-B/C20	70325	70367	1
		25	3	SH203T-B/C25	70326	70368	1
		32	3	SH203T-B/C32	70327	70369	1
	4	6	4	SH204T-B/C6	70329	70371	1
		10	4	SH204T-B/C10	70330	70372	1
		16	4	SH204T-B/C16	70331	70373	1
		20	4	SH204T-B/C20	70332	70374	1
		25	4	SH204T-B/C25	70333	70375	1
		32	4	SH204T-B/C32	70334	70376	1
		40	4	SH204T-B/C40	70335	70377	1

Μικροαυτόματοι SH200T χαρακτηριστικές Β και C, 3 kA

B/C	Μικροαυτόματοι SH200T χαρακτηριστικές Β και C Λειτουργία: προστασία και έλεγχος κυκλωμάτων έναντι υπερφορτίσεων και βραχυκυκλωμάτων. Εφαρμογές: οικιακές και εμπορικές εγκαταστάσεις. Πρότυπα: IEC / EN 60898-1.						
	Αριθμός πόλων	In (A)	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός Καμπύλη Β	Κωδικός Καμπύλη C	Συσκευασία
Με διακοπή ουδετέρου NA							
	1 + N	6	2	SH201T-B/C6NA	70336	70378	5
		10	2	SH201T-B/C10NA	70337	70379	5
		16	2	SH201T-B/C16NA	70338	70380	5
		20	2	SH201T-B/C20NA	70339	70381	5
		25	2	SH201T-B/C25NA	70340	70382	5
		32	2	SH201T-B/C32NA	70341	70383	5
	3 + N	6	4	SH203T-B/C6NA	70343	70385	1
		10	4	SH203T-B/C10NA	70344	70386	1
		16	4	SH203T-B/C16NA	70345	70387	1
		20	4	SH203T-B/C20NA	70346	70388	1
		25	4	SH203T-B/C25NA	70347	70389	1
		32	4	SH203T-B/C32NA	70348	70390	1
		40	4	SH203T-B/C40NA	70349	70391	1





Μικροαυτόματοι πλάτους ενός στοιχείου με διακοπή ουδετέρου SN201L, χαρακτηριστικής C, 4,5kA

C	Μικροαυτόματοι πλάτους ενός στοιχείου με διακοπή ουδετέρου SN201L, χαρακτηριστικής C Λειτουργία: προστασία κυκλωμάτων έναντι υπερφορτίσεων και βραχυκυκλωμάτων Εφαρμογές: οικιακές και εμπορικές εγκαταστάσεις. Ιδανικοί για εγκατάσταση σε ηλεκτρικούς πίνακες με περιορισμένο χώρο. IEC / EN 60898 IEC / EN 60898						
	Αριθμός πόλων	In (A)	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός Καμπύλη Β	Κωδικός Καμπύλη C	Συσκευασία
		6	1	SN201L-C6	41862		6
		10	1	SN201L-C10	41863		6
		16	1	SN201L-C16	41864		6
		20	1	SN201L-C20	41865		6
		25	1	SN201L-C25	41866		6
		32	1	SN201L-C32	41867		6
		40	1	SN201L-C40	41868		6


Μικροαυτόματοι SH200 χαρακτηριστικών Β και C, 6 kA NEO

B/C	Μικροαυτόματοι SH200, χαρακτηριστικών Β και C Λειτουργία: προστασία και έλεγχος κυκλωμάτων έναντι υπερφορτίσεων και βραχυκυκλωμάτων. Εφαρμογές: οικιακές και εμπορικές εγκαταστάσεις. Πρότυπα: IEC / EN 60898-1.						
	Αριθμός πόλων	In (A)	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός Καμπύλη Β	Κωδικός Καμπύλη C	Συσκευασία
	1	6	1	SH201-B/C6	72772	72771	10
		10	1	SH201-B/C10	73378	73377	10
		16	1	SH201-B/C16	73380	73379	10
		20	1	SH201-B/C20	73382	73381	10
		25	1	SH201-B/C25	73384	73383	10
		32	1	SH201-B/C32	73386	73385	10
		40	1	SH201-B/C40	73388	73387	10
	2	6	2	SH202-B/C6	73404	27976	5
		10	2	SH202-B/C10	73406	73405	5
		16	2	SH202-B/C16	73408	73407	5
		20	2	SH202-B/C20	73410	49942	5
		25	2	SH202-B/C25	73412	73411	5
		32	2	SH202-B/C32	73414	73413	5
		40	2	SH202-B/C40	73416	73415	5

Μικροαυτόματοι SH200 χαρακτηριστικών B και C, 6 kA NEO

B/C	Μικροαυτόματοι SH200, χαρακτηριστικών B και C Λειτουργία: προστασία και έλεγχος κυκλωμάτων έναντι υπερφορτίσεων και βραχυκυκλωμάτων. Εφαρμογές: οικιακές και εμπορικές εγκαταστάσεις. Πρότυπα: IEC / EN 60898-1.						
	Αριθμός πόλων	In (A)	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός Καμπύλη B	Κωδικός Καμπύλη C	Συσκευασία
	3	6	3	SH203-B/C6	73418	73417	1
		10	3	SH203-B/C10	73420	73419	1
		16	3	SH203-B/C16	73422	73421	1
		20	3	SH203-B/C20	73424	73423	1
		25	3	SH203-B/C25	73426	73425	1
		32	3	SH203-B/C32	73428	73427	1
		40	3	SH203-B/C40	73430	73429	1
	4	6	4	SH204-B/C6	73446	73445	1
		10	4	SH204-B/C10	73448	73447	1
		16	4	SH204-B/C16	73450	73449	1
		20	4	SH204-B/C20	73452	73451	1
		25	4	SH204-B/C25	73454	73453	1
		32	4	SH204-B/C32	73456	73455	1
		40	4	SH204-B/C40	73458	73457	1
Με διακοπή ουδέτερου NA							
	1 + N	6	2	SH201-B/C6NA	73390	73389	5
		10	2	SH201-B/C10NA	73392	73391	5
		16	2	SH201-B/C16NA	73394	73393	5
		20	2	SH201-B/C20NA	73396	73395	5
		25	2	SH201-B/C25NA	73398	73397	5
		32	2	SH201-B/C32NA	73400	73399	5
		40	2	SH201-B/C40NA	73402	73401	5
	3 + N	6	4	SH203-B/C6NA	73432	73431	1
		10	4	SH203-B/C10NA	73434	73433	1
		16	4	SH203-B/C16NA	73436	73435	1
		20	4	SH203-B/C20NA	73438	73437	1
		25	4	SH203-B/C25NA	73440	73439	1
		32	4	SH203-B/C32NA	73442	73441	1
		40	4	SH203-B/C40NA	73444	73443	1


Μικροαυτόματοι πλάτους ενός στοιχείου με διακοπή ουδέτερου SN201, χαρακτηριστικής C, 6kA

C	Μικροαυτόματοι πλάτους ενός στοιχείου με διακοπή ουδέτερου SN201, χαρακτηριστικής C Λειτουργία: προστασία κυκλωμάτων έναντι υπερφορτίσεων και βραχυκυκλωμάτων Εφαρμογές: οικιακές και εμπορικές εγκαταστάσεις. Ιδανικοί για εγκατάσταση σε ηλεκτρικούς πίνακες με περιορισμένο χώρο. IEC / EN 60898 IEC / EN 60898						
	Αριθμός πόλων	In (A)	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός Καμπύλη B	Κωδικός Καμπύλη C	Συσκευασία
		6	1	SN201-C6	70541		6
		10	1	SN201-C10	44883		6
		16	1	SN201-C16	44902		6
		20	1	SN201-C20	44920		6
		25	1	SN201-C25	44921		6
		32	1	SN201-C32	44922		6
		40	1	SN201-C40	70542		6

Μπάρες γεφύρωσης αποκλειστικά για μικροαυτόματους SH200 που τεμαχίζονται στο επιθυμητό μήκος

Οι μπάρες γεφύρωσης χρησιμοποιούνται για την σύνδεση υλικού ράγας όπως μικροαυτόματοι και διακόπτες διαρροής με πλάτος ένα στοιχείο ανά πόλο. Διατίθενται σε δύο τύπους: ατεμάχιστες και τεμαχιζόμενες.


Με πλαστική μόνωση. Οι PSH 2/12, 3/12, 4/12 διατίθενται με ένα ζεύγος πλαϊνών καλυμμάτων. Μετά την κοπή της γέφυρας στο επιθυμητό μήκος, απαιτείται η χρήση πλαϊνού καλύμματος για κάθε νέο άκρο που δημιουργείται.

	Περιγραφή	Πλαϊνά Καλύμματα	Τύπος	Κωδικός	Συσκευασία Τεμάχια
	Μονοπολική, 12 στοιχείων	PSH-END 1.1	PSH 1/12	28672	50
	Μονοπολική, 60 στοιχείων	PSH-END 1.1	PSH 1/60	28673	20
	Διπολική, 12 στοιχείων	PSH-END, περιλαμβάνονται	PSH 2/12	28674	50
	Διπολική, 58 στοιχείων	PSH-END	PSH 2/58	28675	10
	Τριπολική, 12 στοιχείων	PSH-END, περιλαμβάνονται	PSH 3/12	28676	50
	Τριπολική, 60 στοιχείων	PSH-END	PSH 3/60	28677	10
	Τετραπολική, 12 στοιχείων	PSH-END 1, περιλαμβάνονται	PSH 4/12	28678	30
	Τετραπολική, 60 στοιχείων	PSH-END 1	PSH 4/60	28679	10

Βοηθητικά εξαρτήματα για μπάρες γεφύρωσης μικροαυτομάτων SH200

Οι μπάρες γεφύρωσης χρησιμοποιούνται για την σύνδεση υλικού ράγας όπως μικροαυτόματοι και διακόπτες διαρροής με πλάτος ένα στοιχείο ανά πόλο. Διατίθενται σε δύο τύπους: ατεμάχιστες και τεμαχιζόμενες.

Με πλαστική μόνωση. Οι PSH 2/12, 3/12, 4/12 διατίθενται με ένα ζεύγος πλαϊνών καλυμμάτων. Μετά την κοπή της γέφυρας στο επιθυμητό μήκος, απαιτείται η χρήση πλαϊνού καλύμματος για κάθε νέο άκρο που δημιουργείται.

	Περιγραφή	Τύπος	Κωδικός	Συσκευασία Τεμάχια
	Πλαϊνό κάλυμμα για μονοπολικές μπάρες τύπου PSH	PSH-END 1.1	28680	50
	Πλαϊνό κάλυμμα για διπολικές και τριπολικές μπάρες τύπου PSH	PSH-END	28681	50
	Πλαϊνό κάλυμμα για τετραπολικές μπάρες τύπου PSH	PSH-END 1	28682	50

Μικροαυτόματοι S200 χαρακτηριστικών B και C, 6 kA
B/C
Μικροαυτόματοι S200, χαρακτηριστικών B και C

Λειτουργία: προστασία και έλεγχος κυκλωμάτων έναντι υπερφορτίσεων και βραχυκυκλωμάτων.

Εφαρμογές: οικιακές, εμπορικές και βιομηχανικές εγκαταστάσεις.

Πρότυπα: IEC / EN 60898, IEC / EN 60947-2.

	Αριθμός πόλων	In (A)	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός Καμπύλη B	Κωδικός Καμπύλη C	Συσκευασία
	1	6	1	S201-B/C6	24690	24747	10
		10	1	S201-B/C10	24691	24748	10
		16	1	S201-B/C16	24692	24749	10
		20	1	S201-B/C20	24693	24750	10
		25	1	S201-B/C25	24694	24751	10
		32	1	S201-B/C32	24695	24752	10
		40	1	S201-B/C40	24696	24753	10
		50	1	S201-B/C50	24697	24754	10
	2	6	2	S202-B/C6	24699	24759	5
		10	2	S202-B/C10	24700	24760	5
		16	2	S202-B/C16	24701	24761	5
		20	2	S202-B/C20	24702	24762	5
		25	2	S202-B/C25	24703	24763	5
		32	2	S202-B/C32	24704	24764	5
		40	2	S202-B/C40	24705	24765	5
		50	2	S202-B/C50	24706	24766	5
		63	2	S202-B/C63	24707	24767	5





Μικροαυτόματοι S200 χαρακτηριστικών B και C, 6 kA

B/C	Μικροαυτόματοι S200, χαρακτηριστικών B και C						
	Λειτουργία: προστασία και έλεγχος κυκλωμάτων έναντι υπερφορτίσεων και βραχυκυκλωμάτων. Εφαρμογές: οικιακές, εμπορικές και βιομηχανικές εγκαταστάσεις. Πρότυπα: IEC / EN 60898, IEC / EN 60947-2.						
Αριθμός πόλων	In (A)	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός Καμπύλη B	Κωδικός Καμπύλη C	Συσκευασία	
	3	6	3	S203-B/C6	24708	24771	1
		10	3	S203-B/C10	24709	24772	1
		16	3	S203-B/C16	24710	24773	1
		20	3	S203-B/C20	24711	24774	1
		25	3	S203-B/C25	24712	24775	1
		32	3	S203-B/C32	24713	24776	1
		40	3	S203-B/C40	24714	24777	1
		50	3	S203-B/C50	24715	24778	1
	4	6	4	S204-B/C6	24717	24783	1
		10	4	S204-B/C10	24718	24784	1
		16	4	S204-B/C16	24719	24785	1
		20	4	S204-B/C20	24720	24786	1
		25	4	S204-B/C25	24721	24787	1
		32	4	S204-B/C32	24722	24788	1
		40	4	S204-B/C40	24723	24789	1
		50	4	S204-B/C50	24724	24790	1
Με διακοπή ουδέτερου NA							
	1 + N	6	2	S201-B/C6NA	24726	24795	5
		10	2	S201-B/C10NA	24727	24796	5
		16	2	S201-B/C16NA	24728	24797	5
		20	2	S201-B/C20NA	24729	24798	5
		25	2	S201-B/C25NA	24730	24799	5
		32	2	S201-B/C32NA	24731	24800	5
		40	2	S201-B/C40NA	24732	24801	5
		50	2	S201-B/C50NA	24733	24802	5
	3 + N	6	4	S203-B/C6NA	24735	24807	1
		10	4	S203-B/C10NA	24736	2480	1
		16	4	S203-B/C16NA	24737	24809	1
		20	4	S203-B/C20NA	24738	24810	1
		25	4	S203-B/C25NA	24739	24811	1
		32	4	S203-B/C32NA	24740	24812	1
		40	4	S203-B/C40NA	24741	24813	1
		50	4	S203-B/C50NA	24742	24814	1
63	4	S203-B/C63NA	24743	24815	1		

Μικροαυτόματοι πλάτους ενός στοιχείου με διακοπή ουδέτερου SN201, χαρακτηριστικής C, 6kA

C	Μικροαυτόματοι πλάτους ενός στοιχείου διακοπή ουδέτερου SN201, χαρακτηριστικής C					
	Λειτουργία: προστασία κυκλωμάτων έναντι υπερφορτίσεων και βραχυκυκλωμάτων. Εφαρμογές: οικιακές και εμπορικές εγκαταστάσεις. Ιδανικοί για εγκατάσταση σε ηλεκτρικούς πίνακες με περιορισμένο χώρο. IEC / EN 60898					
Αριθμός πόλων	In (A)	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός Καμπύλη C	Συσκευασία	
	1	6	1	SN201-C6	70541	6
		10	1	SN201-C10	44883	6
		16	1	SN201-C16	44902	6
		20	1	SN201-C20	44920	6
		25	1	SN201-C25	44921	6
		32	1	SN201-C32	44922	6
		40	1	SN201-C40	70542	6

Μικροαυτόματοι S200 χαρακτηριστικής K, 6 kA

K	Μικροαυτόματοι S200, χαρακτηριστικής K					
	Λειτουργία: προστασία κινητήρων, μετασχηματιστών και βοηθητικών κυκλωμάτων έναντι υπερφορτίσεων και βραχυκυκλωμάτων. Εφαρμογές: οικιακές, εμπορικές και βιομηχανικές εγκαταστάσεις με φορτία που έχουν μεγάλο ρεύμα εκκίνησης. Πρότυπα: IEC/EN 60898, IEC / EN 60947-2.					
	Αριθμός πόλων	In (A)	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός Καμπύλη C	Συσκευασία
	1	1	1	S201-K1	24816	10
		2	1	S201-K2	24817	10
		4	1	S201-K4	24818	10
		6	1	S201-K6	24819	10
		10	1	S201-K10	24820	10
		16	1	S201-K16	24821	10
		20	1	S201-K20	24822	10
		25	1	S201-K25	24823	10
		32	1	S201-K32	24824	10
		40	1	S201-K40	24825	10
		50	1	S201-K50	24826	10
	2	1	2	S202-K1	24828	5
		2	2	S202-K2	24829	5
		4	2	S202-K4	24830	5
		6	2	S202-K6	24831	5
		10	2	S202-K10	24832	5
		16	2	S202-K16	24833	5
		20	2	S202-K20	24834	5
		25	2	S202-K25	24835	5
		32	2	S202-K32	24836	5
		40	2	S202-K40	24837	5
		50	2	S202-K50	24838	5
	3	1	3	S203-K1	24840	1
		2	3	S203-K2	24841	1
		4	3	S203-K4	24842	1
		6	3	S203-K6	24843	1
		10	3	S203-K10	24844	1
		16	3	S203-K16	24845	1
		20	3	S203-K20	24846	1
		25	3	S203-K25	24847	1
		32	3	S203-K32	24848	1
		40	3	S203-K40	24849	1
		50	3	S203-K50	24850	1
	4	1	4	S204-K1	24852	1
		2	4	S204-K2	24853	1
		4	4	S204-K4	24854	1
		6	4	S204-K6	24855	1
		10	4	S204-K10	24856	1
		16	4	S204-K16	24857	1
		20	4	S204-K20	24858	1
		25	4	S204-K25	24859	1
		32	4	S204-K32	24860	1
		40	4	S204-K40	24861	1
		50	4	S204-K50	24862	1
63	4	S204-K63	24863	1		

Μικροαυτόματοι S200M χαρακτηριστικής C, 10 kA





C	Μικροαυτόματοι S200M, χαρακτηριστικής C Λειτουργία: προστασία και έλεγχος κυκλωμάτων έναντι υπερφορτίσεων και βραχυκυκλωμάτων. Εφαρμογές: εμπορικές και βιομηχανικές εγκαταστάσεις. Πρότυπα: IEC / EN 60898, IEC / EN 60947-2.					
	Αριθμός πόλων	In (A)	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός Καμπύλη C	Συσκευασία
	1	1	1	S201M-C1	24942	10
		2	1	S201M-C2	24943	10
		4	1	S201M-C4	24944	10
		6	1	S201M-C6	24945	10
		10	1	S201M-C10	24946	10
		16	1	S201M-C16	24947	10
		20	1	S201M-C20	24948	10
		25	1	S201M-C25	24949	10
		32	1	S201M-C32	24950	10
		40	1	S201M-C40	24951	10
		50	1	S201M-C50	24952	10
		63	1	S201M-C63	24953	10
	2	1	2	S202M-C1	24954	5
		2	2	S202M-C2	24955	5
		4	2	S202M-C4	24956	5
		6	2	S202M-C6	24957	5
		10	2	S202M-C10	24958	5
		16	2	S202M-C16	24959	5
		20	2	S202M-C20	24960	5
		25	2	S202M-C25	24961	5
		32	2	S202M-C32	24962	5
		40	2	S202M-C40	24963	5
		50	2	S202M-C50	24964	5
		63	2	S202M-C63	24965	5
	3	1	3	S203M-C1	24966	1
		2	3	S203M-C2	24967	1
		4	3	S203M-C4	24968	1
		6	3	S203M-C6	24969	1
		10	3	S203M-C10	24970	1
		16	3	S203M-C16	24971	1
		20	3	S203M-C20	24972	1
		25	3	S203M-C25	24973	1
		32	3	S203M-C32	24974	1
		40	3	S203M-C40	24975	1
		50	3	S203M-C50	24976	1
		63	3	S203M-C63	24977	1
	4	1	4	S204M-C1	24978	1
		2	4	S204M-C2	24979	1
		4	4	S204M-C4	24980	1
		6	4	S204M-C6	24981	1
		10	4	S204M-C10	24982	1
		16	4	S204M-C16	24983	1
		20	4	S204M-C20	24984	1
		25	4	S204M-C25	24985	1
		32	4	S204M-C32	24986	1
		40	4	S204M-C40	24987	1
		50	4	S204M-C50	24988	1
		63	4	S204M-C63	24989	1

Μικροαυτόματοι S200M χαρακτηριστικής K, 10 kA

K

Μικροαυτόματοι S200M, χαρακτηριστικής K

Λειτουργία: προστασία κινητήρων, μετασχηματιστών και βοηθητικών κυκλωμάτων έναντι υπερφορτίσεων και βραχυκυκλωμάτων.**Εφαρμογές:** Οικιακές, εμπορικές και βιομηχανικές εγκαταστάσεις με φορτία που έχουν μεγάλο ρεύμα εκκίνησης.**Πρότυπα:** IEC / EN 60898, IEC / EN 60947-2.

	Αριθμός πόλων	In (A)	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός Καμπύλη C	Συσκευασία
	1	1	1	S201M-K1	70403	10
		2	1	S201M-K2	70404	10
		4	1	S201M-K4	70405	10
		6	1	S201M-K6	70406	10
		10	1	S201M-K10	47438	10
		16	1	S201M-K16	49215	10
		20	1	S201M-K20	41102	10
		25	1	S201M-K25	70407	10
		32	1	S201M-K32	70408	10
		40	1	S201M-K40	70409	10
	2	1	2	S202M-K1	47004	5
		2	2	S202M-K2	47003	5
		4	2	S202M-K4	47002	5
		6	2	S202M-K6	47001	5
		10	2	S202M-K10	47000	5
		16	2	S202M-K16	46999	5
		20	2	S202M-K20	70412	5
		25	2	S202M-K25	70413	5
		32	2	S202M-K32	70414	5
		40	2	S202M-K40	70415	5
	3	1	3	S203M-K1	70418	1
		2	3	S203M-K2	70419	1
		4	3	S203M-K4	70420	1
		6	3	S203M-K6	70421	1
		10	3	S203M-K10	70422	1
		16	3	S203M-K16	49248	1
		20	3	S203M-K20	40795	1
		25	3	S203M-K25	47439	1
		32	3	S203M-K32	40796	1
		40	3	S203M-K40	49247	1
	4	1	4	S204M-K1	70424	1
		2	4	S204M-K2	70425	1
		4	4	S204M-K4	70426	1
		6	4	S204M-K6	70427	1
		10	4	S204M-K10	70428	1
		16	4	S204M-K16	70429	1
		20	4	S204M-K20	70430	1
		25	4	S204M-K25	70431	1
		32	4	S204M-K32	70432	1
		40	4	S204M-K40	70433	1
50	4	S204M-K50	70434	1		
63	4	S204M-K63	70435	1		


Εξαρτήματα μικροαυτομάτων S200, S200M

Περιγραφή / Τεχνικά χαρακτηριστικά	Πλαϊνά Καλύμματα	Τύπος	Κωδικός	Συσκευασία Τεμάχια	
Μπάρες γεφύρωσης σειράς pro M και pro M compact® που δεν τεμαχίζονται Μονοκόμματος μπάρες που δεν τεμαχίζονται, με πλαστική μόνωση. Δεν χρειάζονται καλύμματα στα άκρα. Μέγιστο ρεύμα μπάρας 63 A. Διατομή 10 mm ² .					
	Μονοπολική, 6 στοιχείων	PS END 0	PS 1/6	25014	60
	Μονοπολική, 9 στοιχείων	PS END 0	PS 1/9	25015	30
	Μονοπολική, 12 στοιχείων	PS END 0	PS 1/12	25016	30
Μπάρες γεφύρωσης σειράς pro M και pro M compact® που τεμαχίζονται στο επιθυμητό μήκος Με πλαστική μόνωση. Μετά την κοπή στο επιθυμητό μήκος απαιτείται η χρήση των αντίστοιχων πλαϊνών καλυμμάτων. Μέγιστο ρεύμα μπάρας 63 A. Διατομή 10 mm ² . Διατίθενται μπάρες μεγαλύτερης διατομής 16 mm ² και 30 mm ² .					
	Μονοπολική, 60 στοιχείων	PS END 0	PS 1/60	25017	20
	Διπολική, 12 στοιχείων	PS END, περιλαμβάνονται	PS 2/12	25018	50
	Διπολική, 58 στοιχείων	PS END	PS 2/58	25019	10
	Τριπολική, 12 στοιχείων	PS END, περιλαμβάνονται	PS 3/12	25021	50
	Τριπολική, 60 στοιχείων	PS END	PS 3/60	25022	10
	Τετραπολική, 12 στοιχείων	PS END 1, περιλαμβάνονται	PS 4/12	25023	30
	Τετραπολική, 60 στοιχείων	PS END 1,	PS 4/60	25024	10
Εξαρτήματα μπαρών					
	Πλαϊνό κάλυμμα για μονοπολικές μπάρες τύπου PS	PS END 0	PS END 0	47543	50
	Πλαϊνό κάλυμμα για δι/τριπολικές μπάρες τύπου PS	PS END	PS END	25025	50
	Πλαϊνό κάλυμμα για τετραπολικές μπάρες τύπου PS	PS END 1	PS END 1	25026	50
	Προστατευτικό κάλυμμα μπάρας 5 θέσεων μη χρησιμοποιούμενων ακροδεκτών		SZ-BSK	25027	5
	Ακροδέκτης καλωδίου 25 mm ²		SZ-Ast 25I	25028	1
Αυτοκόλλητες ετικέτες σήμανσης					
	Φύλλο 40 ετικετών		BS	25030	1
Εξάρτημα κλειδώματος του μοχλού μικροαυτομάτων και ραγοδιακοπτών με λουκέτο, σε θέση ON ή σε θέση OFF					
	Το λουκέτο (με λαιμό διατομής Ø3 mm), δεν περιλαμβάνεται		SA1	22656	

Εξαρτήματα μικροαυτομάτων S200, S200M


Περιγραφή	Τύπος	Κωδικός	Συσκευασία Τεμάχια	
Βοηθητικές επαφές σειράς pro M compact®				
	1 βοηθητική μεταγωγική επαφή ένδειξης σφάλματος ή ένδειξης λειτουργίας κατ'επιλογήν	S2C-S/H6R	24689	1
	1 βοηθ. μεταγωγική επαφή ένδειξης λειτουργίας	S2C-H6R	24688	1
	1 ανοιχτή βοηθητική επαφή για τοποθέτηση στο κάτω μέρος του μικροαυτόματου	S2C-H10	26557	1
	1 κλειστή βοηθητική επαφή για τοποθέτηση στο κάτω μέρος του μικροαυτόματου	S2C-H01	26558	1
	1 ανοιχτή / 1 κλειστή βοηθητική επαφή για τοποθέτηση στο αριστερό μέρος του μικροαυτόματου	S2C-H11L	41798	1
Πηνίο εργασίας				
	Για άνοιγμα από απόσταση των μικροαυτομάτων, όταν εφαρμόζεται στα άκρα του βοηθητική τάση ελέγχου.			
	110...415 VAC, 110...250 VDC. Αρ. στοιχείων πλάτους 17,5 mm: 1	S2C-A2	24685	1
Πηνίο (ρελέ) έλλειψης τάσης				
	Προκαλεί το βεβιασμένο άνοιγμα του μικροαυτόματου, όταν με κλειστό τον μικροαυτόματο, η τάση στα άκρα του, πέσει κάτω από συγκεκριμένα όρια (μεταξύ 70% και 35% της ονομαστικής της τιμής).			
	230 VAC. Αριθμός στοιχείων πλάτους 17,5 mm: 1	S2C-UA 230 AC	24686	1
Πηνίο προστασίας από υπέρταση				
	Κατάλληλο για μικροαυτόματους της σειράς S200 έως 63 A και διακόπτες διαρροής F200 έως 100 A. Επιτηρεί την τάση μεταξύ φάσης και ουδέτερου αγωγού (1Φ δίκτυα). Σε περίπτωση που η τάση μεταξύ τους ξεπεράσει το προκαθορισμένο κατώφλι ενεργοποιείται προκαλώντας την απόξευση του συνεργαζόμενου μικροαυτόματου ή διακόπτη διαρροής.			
	Πηνίο προστασίας από υπέρταση. Κατώφλι ενεργοποίησης 275 VAC. Αρ. στοιχείων πλάτους 17,5 mm: 1	S2C-OVP1	43879	1

Εξαρτήματα μικροαυτομάτων SN201L, SN201


Περιγραφή	Τύπος	Κωδικός	Συσκευασία	Τεμάχια
Βοηθητικές επαφές				
	Βοηθητική επαφή ένδειξης θέσης (Ανοικτός / Κλειστός)	SN201-IH	43877	1
	Βοηθητική επαφή ένδειξης σφάλματος	SN201-S	43875	1
	Μεταγωγική επαφή ένδειξης σφάλματος ή ένδειξης λειτουργίας κατ' επιλογήν	S2C-S/H6R*	24689	1
	Μεταγωγική επαφή ένδειξης λειτουργίας	S2C-H6R*	24688	1
Πηνία				
Πηνίο εργασίας 110...415 VAC, 110...250 VDC	F2C-A2*	47531		1
Πηνίο (ρελέ) έλλειψης τάσης 230 VAC	S2C-UA 230AC*	24686		1
Μπάρες γεφύρωσης				
Μονοπολική μπάρα γεφύρωσης, 12 στοιχείων	BS9 1/12	41657		10
Τριπολική μπάρα γεφύρωσης, 12 στοιχείων	BS9 3/12	47283		5
Μονοπολική μπάρα με ουδέτερο, 12 στοιχείων	BS9 1/12 NA	41658		10
Διπολική μπάρα γεφύρωσης με ουδέτερο για σύνδεση SN201L με F200/S200, 2 + 10 x 1+N	BF2-S9 UP 1N/12	47280		5
Ακροδέκτες				
Μονοπολικός ακροδέκτης καλωδίου 25 mm ²	FEED IN 25/15 1P	41659		5
Τριπολικός ακροδέκτης καλωδίου 25 mm ²	FEED IN 25/30 3P	47279		5

* Απαραίτητα πρέπει να εγκατασταθεί πρώτα η βοηθητική επαφή SN201-IH.


Μικροαυτόματοι S800B, χαρακτηριστικής C, 16 kA

C	Μικροαυτόματοι S800B, χαρακτηριστικής C, 16 kA				
	Λειτουργία: Κατάλληλοι για τον έλεγχο και την προστασία κυκλωμάτων από υπερφορτίσεις και βραχυκυκλώματα και όπου απαιτείται υψηλή ικανότητα διακοπής από τον μικροαυτόματο. Εφαρμογές: κτιριακές και βιομηχανικές εγκαταστάσεις. Πρότυπα: IEC 60947-2				
	Αριθμός πόλων	In (A)	Διαστάσεις Π x Υ	Τύπος	Κωδικός
	1	80	26,5 x 95	S801B-C80	70461
		100	26,5 x 95	S801B-C100	70462
		125	26,5 x 95	S801B-C125	70463
	2	80	53 x 95	S802B-C80	70464
		100	53 x 95	S802B-C100	70465
		125	53 x 95	S802B-C125	70466
	3	80	79,5 x 95	S803B-C80	70467
		100	79,5 x 95	S803B-C100	70468
		125	79,5 x 95	S803B-C125	70469
	4	80	106 x 95	S804B-C80	70470
		100	106 x 95	S804B-C100	70471
		125	106 x 95	S804B-C125	70472


Μικροαυτόματοι S800N, χαρακτηριστικής C, 36 kA

C	Μικροαυτόματοι S800N, χαρακτηριστικής C, 36 kA				
	Λειτουργία: Κατάλληλοι για τον έλεγχο και την προστασία κυκλωμάτων από υπερφορτίσεις και βραχυκυκλώματα και όπου απαιτείται υψηλή ικανότητα διακοπής από τον μικροαυτόματο. Εφαρμογές: κτιριακές και βιομηχανικές εγκαταστάσεις. Πρότυπα: IEC 60947-2				
	Αριθμός πόλων	In (A)	Διαστάσεις Π x Υ	Τύπος	Κωδικός
	1	80	26,5 x 95	S801N-C80	70449
		100	26,5 x 95	S801N-C100	70450
		125	26,5 x 95	S801N-C125	70451
	2	80	53 x 95	S802N-C80	70452
		100	53 x 95	S802N-C100	70453
		125	53 x 95	S802N-C125	70454
	3	80	79,5 x 95	S803N-C80	40612
		100	79,5 x 95	S803N-C100	47345
		125	79,5 x 95	S803N-C125	40613
	4	80	106 x 95	S804N-C80	70455
		100	106 x 95	S804N-C100	70456
		125	106 x 95	S804N-C125	70457

Εξαρτήματα μικροαυτομάτων S800


	Περιγραφή	Τύπος	Κωδικός
	Μεταγωγική επαφή ένδειξης λειτουργίας με μπουτόν test, 2CO. Τοποθέτηση μέχρι 2τεμ στην αριστερή πλευρά του μικροαυτόματου	S800-AUX	41794
	Μεταγωγική επαφή ένδειξης σφάλματος και λειτουργίας κατ' επιλογήν, με μπουτόν reset και test, 2CO. Τοποθέτηση 1τεμ στην αριστερή πλευρά του μικροαυτόματου	S800-AUX/ALT	41651
	Πηγίο εργασίας 110...250 VAC / DC	S800-SOR250	44593
	Πηγίο έλλειψης τάσης 220...250 VAC / DC	S800-UVR250	47544
	Μοτέρ τηλεχειρισμού (N): NEO	RSU-H (N)	47289

Διακόπτες διαρροής FH200

AC	Διακόπτες διαρροής FH200*, κατηγορίας AC				
	Λειτουργία: προστασία και έλεγχος κυκλωμάτων έναντι διαρροής ως προς γη εναλλασσόμενου ημιτονοειδούς ρεύματος. Εφαρμογές: οικιακές και εμπορικές εγκαταστάσεις. Πρότυπα: IEC/EN 61008				
	In (A)	Ρεύμα Διαρροής IΔn (A)	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός
	Μονοφασικοί (διπολικοί), 30 mA				
	25	30	2	FH202AC-25/0.03	28144
	40	30	2	FH202AC-40/0.03	26211
	63	30	2	FH202AC-63/0.03	26212
	Τριφασικοί (τετραπολικοί), 30 mA				
	25	30	4	FH204AC-25/0.03	29207
	40	30	4	FH204AC-40/0.03	26213
	63	30	4	FH204AC-63/0.03	26214
	Μονοφασικοί (διπολικοί), 300 mA				
	25	300	2	FH202AC-25/0.3	41943
	40	300	2	FH202AC-40/0.3	28317
	63	300	2	FH202AC-63/0.3	28886
	Τριφασικοί (τετραπολικοί), 300 mA				
	25	300	4	FH204AC-25/0.3	41942
40	300	4	FH204AC-40/0.3	28315	
63	300	4	FH204AC-63/0.3	28316	

* Οι διακόπτες διαρροής FH200 δεν δέχονται βοηθητικές επαφές και εξαρτήματα. Για την ορθή γεφύρωσή τους με τα υπόλοιπα υλικά της σειράς pro M compact®, ανατρέξτε στο παράδειγμα 6A και 6B της σελίδας 1/12. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε μαζί μας.


Διακόπτες διαρροής F200

AC	Διακόπτες διαρροής F200, κατηγορίας AC					
	Λειτουργία: προστασία και έλεγχος κυκλωμάτων έναντι διαρροής ως προς γη εναλλασσόμενου ημιτονοειδούς ρεύματος. Εφαρμογές: οικιακές και εμπορικές εγκαταστάσεις. Πρότυπα: IEC/EN 61008 Οι διακόπτες διαρροής F200 δέχονται βοηθητικές επαφές και εξαρτήματα.					
	In (A)	Ρεύμα Διαρροής IΔn (A)	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός	Συσκευασία
	Μονοφασικοί (διπολικοί), 30 mA					
	25	30	2	F202AC-25/0.03	25062	6
	40	30	2	F202AC-40/0.03	25064	6
	63	30	2	F202AC-63/0.03	25066	6
	Τριφασικοί (τετραπολικοί), 30 mA					
	25	30	4	F204AC-25/0.03	25068	3
	40	30	4	F204AC-40/0.03	25070	3
	63	30	4	F204AC-63/0.03	25072	3
	80	30	4	F204AC-80/0.03	28024	3
	100	30	4	F204AC-100/0.03	28025	3
	Μονοφασικοί (διπολικοί), 100 mA					
	25	100	2	F202AC-25/0.1	44839	6
	40	100	2	F202AC-40/0.1	46513	6
	63	100	2	F202AC-63/0.1	47546	6

Διακόπτες διαρροής F200

AC	Διακόπτες διαρροής F200, κατηγορίας AC Λειτουργία: προστασία και έλεγχος κυκλωμάτων έναντι διαρροής ως προς γη εναλλασσόμενου ημιτονοειδούς ρεύματος. Εφαρμογές: οικιακές και εμπορικές εγκαταστάσεις. Πρότυπα: IEC/EN 61008 Οι διακόπτες διαρροής F200 δέχονται βοηθητικές επαφές και εξαρτήματα.					
	In (A)	Ρεύμα Διαρροής IΔn (A)	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός	Συσκευασία
	Τριφασικοί (τετραπολική), 100 mA					
	25	100	4	F204AC-25/0.1	47547	3
	40	100	4	F204AC-40/0.1	15385	3
	63	100	4	F204AC-63/0.1	15206	3
	80	100	4	F204AC-80/0.1	47548	3
	100	100	4	F204AC-100/0.1	15205	3
	Μονοφασικοί (διπολική), 300 mA					
	25	300	2	F202AC-25/0.3	25063	6
	40	300	2	F202AC-40/0.3	25065	6
	63	300	2	F202AC-63/0.3	25067	6
	Τριφασικοί (τετραπολική), 300 mA					
	25	300	4	F204AC-25/0.3	25069	3
	40	300	4	F204AC-40/0.3	25071	3
	63	300	4	F204AC-63/0.3	25073	3
	80	300	4	F204AC-80/0.3	28026	3
	100	300	4	F204AC-100/0.3	28027	3

Διακόπτες διαρροής F200

A	Διακόπτες διαρροής F200, κατηγορίας A Λειτουργία: προστασία και έλεγχος κυκλωμάτων έναντι διαρροής ως προς γη εναλλασσόμενου ημιτονοειδούς ρεύματος που περιέχει και συνιστώσες συνεχούς. Εφαρμογές: οικιακές και εμπορικές εγκαταστάσεις. Πρότυπα: IEC/EN 61008 Οι διακόπτες διαρροής F200 δέχονται βοηθητικές επαφές και εξαρτήματα.					
	In (A)	Ρεύμα Διαρροής IΔn (A)	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός	Συσκευασία
	Μονοφασικοί (διπολική), 30 mA					
	25	30	2	F202A-25/0.03	25048	6
	40	30	2	F202A-40/0.03	25050	6
	63	30	2	F202A-63/0.03	25052	6
	Τριφασικοί (τετραπολική), 30 mA					
	25	30	4	F204A-25/0.03	25054	3
	40	30	4	F204A-40/0.03	25056	3
	63	30	4	F204A-63/0.03	25058	3
	80	30	4	F204A-80/0.03	28028	3
	100	30	4	F204A-100/0.03	28029	3
	Μονοφασικοί (διπολική), 100 mA					
	25	100	2	F202A-25/0.1	45108	6
	40	100	2	F202A-40/0.1	46515	6
	63	100	2	F202A-63/0.1	47135	6
	Τριφασικοί (τετραπολική), 100 mA					
	25	100	4	F204A-25/0.1	70520	3
	40	100	4	F204A-40/0.1	47140	3
	63	100	4	F204A-63/0.1	47139	3
	80	100	4	F204A-80/0.1	47549	3
	100	100	4	F204A-100/0.1	47550	3
	Μονοφασικοί (διπολική), 300 mA					
	25	300	2	F202A-25/0.3	25049	6
	40	300	2	F202A-40/0.3	25051	6
	63	300	2	F202A-63/0.3	25053	6
	Τριφασικοί (τετραπολική), 300 mA					
	25	300	4	F204A-25/0.3	25055	3
	40	300	4	F204A-40/0.3	25057	3
	63	300	4	F204A-63/0.3	25059	3
	80	300	4	F204A-80/0.3	28030	3
100	300	4	F204A-100/0.3	28031	3	

Διακόπτες διαρροής με ενσωματωμένα στοιχεία μικροαυτόματου

AC / C	Διακόπτες διαρροής με ενσωματωμένα στοιχεία μικροαυτόματου, κατηγορίας AC, χαρακτηριστικής C					
	Λειτουργία: προστασία και έλεγχος κυκλωμάτων έναντι υπερφορτίσεων, βραχυκυκλωμάτων και διαρροής ως προς γη. Εφαρμογές: οικιακές και εμπορικές εγκαταστάσεις. Ιδανικοί για εγκατάσταση σε ηλεκτρικούς πίνακες με περιορισμένο χώρο. Πρότυπα: IEC/EN 61008.					
In (A)	Αντοχή σε βραχ/μα (kA)	Ρεύμα Διαρροής IΔn (A)	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός	Συσκευασία
Αντοχής σε βραχυκύκλωμα 4,5 kA, 30 mA						
6	4.5	30	2	DS201 L C6 AC30	46934	1
10	4.5	30	2	DS201 L C10 AC30	46935	1
16	4.5	30	2	DS201 L C16 AC30	46936	1
20	4.5	30	2	DS201 L C20 AC30	46937	1
25	4.5	30	2	DS201 L C25 AC30	46938	1
32	4.5	30	2	DS201 L C32 AC30	46939	1
Αντοχής σε βραχυκύκλωμα 4,5 kA, 300 mA						
6	4.5	30	4	DS201 L C6 AC300	70521	1
10	4.5	30	4	DS201 L C10 AC300	70522	1
16	4.5	30	4	DS201 L C16 AC300	70523	1
20	4.5	30	4	DS201 L C20 AC300	70524	1
25	4.5	30	4	DS201 L C25 AC300	70525	1
32	4.5	30	4	DS201 L C32 AC300	70526	1
Αντοχής σε βραχυκύκλωμα 6 kA, 30 mA						
6	4.5	300	2	DS201-C6 AC30	70530	1
10	4.5	300	2	DS201-C10 AC30	47866	1
16	4.5	300	2	DS201-C16 AC30	47864	1
20	4.5	300	2	DS201-C20 AC30	47865	1
25	4.5	300	2	DS201-C25 AC30	70531	1
32	4.5	300	2	DS201-C32 AC30	70532	1
40	4.5	300	2	DS201-C40 AC30	47437	1
Αντοχής σε βραχυκύκλωμα 6 kA, 300 mA						
6	4.5	300	4	DS201-C6 AC300	70533	1
10	4.5	300	4	DS201-C10 AC300	70534	1
16	4.5	300	4	DS201-C16 AC300	70535	1
20	4.5	300	4	DS201-C20 AC300	70536	1
25	4.5	300	4	DS201-C25 AC300	70537	1
32	4.5	300	4	DS201-C32 AC300	70538	1
40	4.5	300	4	DS201-C40 AC300	70539	1



Εξαρτήματα διακοπών διαρροής F200 και DS201

Περιγραφή	Τύπος	Κωδικός	Συσκ. Τεμάχια
Βοηθητικές επαφές διακοπών διαρροής F200 και DS201			
Βοηθητική μεταγωγική επαφή ένδειξης σφάλματος ή λειτουργίας	S2C-S/H6R	24689	1
Βοηθητική μεταγωγική επαφή ένδειξης σφάλματος ή λειτουργίας	S2C-S/H6R	24689	1
Βοηθητική μεταγωγική επαφή ένδειξης λειτουργίας	S2C-H6R	24688	1
Πηνίο εργασίας διακοπών διαρροής F200 και DS201			
Επιτρέπει το άνοιγμα από απόσταση των διακοπών διαρροής, όταν εφαρμόζεται στα άκρα του βοηθητική τάση ελέγχου. Αριθμός στοιχείων πλάτους 17,5 mm: 1.			
Πηνίο εργασίας 110...415 VAC, 110...250 VDC	F2C-A2	47531	1
Μοτέρ με δυνατότητα επανοπλισμού διακοπών διαρροής F200			
Κατάλληλο για 1Φ ή 3Φ διακόπτες διαρροής. Σε περίπτωση σφάλματος εκτελεί τρεις προσπάθειες επανοπλισμός τους. Όταν είναι και οι τρεις αποτυχημένες ενεργοποιείται μια μεταγωγική επαφή CO και το LED στην πρόσοψή του. Αριθμ. στοιχείων πλάτους 17,5 mm: 2.			
Τάση τροφοδοσίας: 12...30 VAC / 12...48 VDC (απευθείας) και 230 VAC μέσω M/Σ τροφοδοσίας κουδουνιών TM	F2C-ARI	13443	1
Μονάδα αυτόματου επανοπλισμού μονοφασικών διακοπών διαρροής F200, 30 mA			
Μετά από ενεργοποίηση του διακόπτη διαρροής, ελέγχει την εγκατάσταση και τον επαναφέρει αυτόματα σε περίπτωση που δεν υπάρχει παραμένουσα διαρροή στο κύκλωμα. Σε αντίθετη περίπτωση, ο διακόπτης διαρροής μένει μόνιμα ανοιχτός. Διαθέτει βοηθητική επαφή ένδειξης σφάλματος. Τροφοδοτείται από την γραμμή 230 VAC. Αριθμός στοιχείων πλάτους 17,5 mm: 3.			
Διαθέτει βοηθητική επαφή ένδειξης σφάλματος και LED ένδειξης λειτουργίας	F2C-ARH	42352	1



Ρελέ διαρροής

Λειτουργία: προστασία κυκλωμάτων έναντι διαρροής ως προς γη. Δεν διακόπτουν απευθείας το κυκλώμα και απαιτούν τορροειδή μετασχηματιστή. Σε περίπτωση διαρροής ενεργοποιούν μια μεταγωγική (CO) επαφή και μέσω αυτής, δίνεται εντολή απόζευξης σε προηγούμενο διακοπή (S200, Tmax) ο οποίος πρέπει να διαθέτει πηνίο εργασίας. Παρέχουν την δυνατότητα ρύθμισης του ρεύματος διαρροής και του χρόνου απόκρισης.

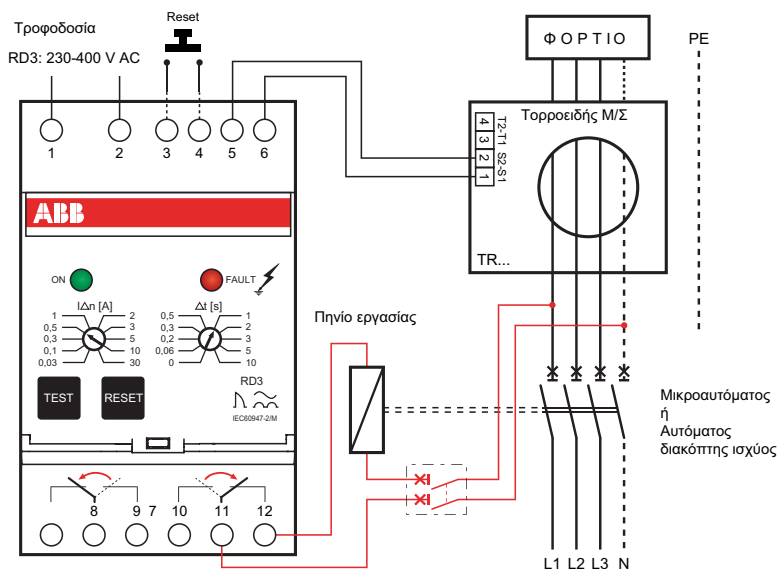
Κατηγορίας A. Αριθμός στοιχείων πλάτους 17,5 mm: 2.

Εφαρμογές: κτιριακές και βιομηχανικές εγκαταστάσεις.

Πρότυπα: IEC/EN 60947-2.



	Καθυστέρηση	Ρεύμα Διαρροής $I_{\Delta n}$ (A)	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός	Συσκευασία
	0 ms...10 s	30 mA... 30 A	2	RD3	43632	1
	Εξαρτήματα Τορροειδείς μετασχηματιστές					
	Εσωτερική διάμετρος οπής (mm)	Μέγιστη διατομή καλωδίου mm ² x 4	Μέγιστο επιτρεπόμενο ρεύμα διέλευσης	Τύπος	Κωδικός	Συσκευασία
	29	25	65	TRM*	18308	
	35	35	75	TR 1	18304	
	60	50	85	TR 2	14976	
	80	95	160	TR 3	14977	
	110	240	250	TR 4	18305	
	210	400	630	TR 5	18307	
210	400	630	TR 5/A**	21192		

Διάγραμμα σύνδεσης (καλωδίωση)



Απαγωγί υπερτάσεων κλάσης T1

Οι απαγωγί υπερτάσεων, Κλάσης T1, τοποθετούνται στον γενικό πίνακα Χ.Τ. βιομηχανικών εγκαταστάσεων και μεγάλων κτιρίων. Υποχρεωτική είναι η χρήση τους σε κτήρια που προστατεύονται από αλεξικέραυνο ακίδος ή κλωβό Faraday ή τροφοδοτούνται από εναέριες γραμμές. Μπορούν να απορροφήσουν μεγάλη ποσότητα ενέργειας που προκαλείται από ατμοσφαιρικές υπερτάσεις με κυματομορφή 10 / 350 μS.


	Περιγραφή	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός	Συσκευασία
	Μονοφασικής παροχής για την προστασία φάσης και ουδέτερου, με βοηθητικές επαφές τηλεένδειξης. $I_{imp}=25 \text{ kA}$, $U_p=2,5 \text{ kV}$. Για την προστασία μονοφασικών καταναλώσεων απαιτείται 1τεμ	4	OVR T1 2L 25 255 TS	40366	1
	Τριφασικής παροχής για την προστασία τριών φάσεων και ουδέτερου, με βοηθητικές επαφές τηλεένδειξης. $I_{imp}=25 \text{ kA}$, $U_p=2,5 \text{ kV}$. Για την προστασία τριφασικών καταναλώσεων απαιτείται 1τεμ	8	OVR T1 4L 25 255 TS	40364	1

Απαγωγί υπερτάσεων κλάσης T1 + 2

Απαγωγί υπερτάσεων για προστασία φάσεων ή ουδέτερου και ένδειξη κατάστασης λειτουργίας, Κλάσης T1 + 2

Οι απαγωγί υπερτάσεων Κλάσης T1 + 2 συνδυάζουν τα πλεονεκτήματα των δύο κατηγοριών T1 και T2. Δηλαδή διαθέτουν υψηλό I_{imp} , χαρακτηριστικό της κλάσης T1, και χαμηλό U_p , χαρακτηριστικό της κλάσης T2. Μόνος περιορισμός στην επιλογή είναι το If (ικανότητα σβέσης ακόλουθου ρεύματος).

- Για την προστασία μονοφασικών καταναλώσεων απαιτούνται 2τεμ (φάση + ουδέτερος).
- Για την προστασία τριφασικών καταναλώσεων απαιτούνται 4τεμ (3 φάσεις + ουδέτερος).



	Περιγραφή	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός	Συσκευασία
	Απαγωγέας υπερτάσεων προστασίας φάσεων ή ουδέτερου $I_{imp}=15 \text{ kA}$, $U_p=1,5 \text{ kV}$, $I_{fi}=7 \text{ kA rms}$.	1	OVR T1+2 15 255-7	14476	1
	Απαγωγέας υπερτάσεων προστασίας φάσεων ή ουδέτερου $I_{imp}=25 \text{ kA}$, $U_p=1,5 \text{ kV}$, $I_{fi}=15 \text{ kA rms}$. Με επαφές τηλεένδειξης.	2	OVR T1+2 25 255 TS	40382	1

Απαγωγί υπερτάσεων κλάσης T2

Απαγωγί υπερτάσεων για προστασία φάσεων ή ουδέτερου με αποσπώμενα φυσίγγια και ένδειξη κατάστασης λειτουργίας, Κλάσης T2

Οι απαγωγί υπερτάσεων Κλάσης T2 αποτελούν από μόνοι τους ολοκληρωμένη προστασία μιας εγκατάστασης και τοποθετούνται σε γενικούς πίνακες ή υποπίνακες κτηρίων και οικιών για προστασία ηλεκτρο37νικών συσκευών από υπερτάσεις κυματομορφής 8 / 20 μS.


- Για την προστασία μονοφασικών καταναλώσεων απαιτούνται 2τεμ (φάση + ουδέτερος).
- Για την προστασία τριφασικών καταναλώσεων απαιτούνται 4τεμ (3 φάσεις + ουδέτερος).

	Περιγραφή	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός	Συσκευασία
	$I_{max}=15 \text{ kA}$, $U_p=1 \text{ kV}$.	1	OVR T2 15 275 P	14467	1
	$I_{max}=40 \text{ kA}$, $U_p=1,4 \text{ kV}$.	1	OVR T2 40 275 P	43950	1
	Με εφεδρεία. $I_{max}=40 \text{ kA}$, $U_p=1,4 \text{ kV}$	1	OVR T2 40 275 s P	14468	1
	Με εφεδρεία. $I_{max}=70 \text{ kA}$, $U_p=1,5 \text{ kV}$	1	OVR T2 70 275 s P	14469	1

Αυτοπροστατευόμενοι απαγωγί υπερτάσεων κλάσης T2, OVR Plus

Αυτοπροστατευόμενοι απαγωγί υπερτάσεων κλάσης T2, OVR Plus


Αποτελούν απαγωγούς υπερτάσεων με ενσωματωμένο μικροαυτόματο διακόπτη. Προστατεύει τον εξοπλισμό και την εγκατάσταση χωρίς να χρειάζεται άλλη εξωτερική εφεδρική προστασία.

	Περιγραφή	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός	Συσκευασία
	N+1. $I_{max}=40 \text{ kA}$, $U_p=1,6 \text{ kV}$	2	OVR Plus N1 40	43881	1

Απαγωγί υπερτάσεων γραμμών data, OVR TC

Απαγωγί υπερτάσεων γραμμών data, τηλεφώνου βιομηχανικών και ηλεκτρονικών δικτύων, OVR TC

Χρησιμοποιούνται για την προστασία εξοπλισμού που είναι συνδεδεμένος σε τηλεφωνικές γραμμές, σε γραμμές μεταφοράς δεδομένων και επικοινωνίας υπολογιστών, όπως τηλ. συσκευές, modem, τηλεφωνητές, υπολογιστές, τηλεχειριστήρια μέσω τηλεφωνικής γραμμής.

	Περιγραφή	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός	Συσκευασία
	Για γραμμές data και τηλεφώνου	1	OVR TC 200 FR P	14477	1
	Για γραμμές 0(4)...20 mA	1	OVR TC 24 V P	41286	1
	Για Profibus DP	1	OVR TC 6 V P	41287	1
	Για Modbus	1	OVR TC 12 V P	41288	1





Εξαρτήματα απαγωγών υπερτάσεων

	Περιγραφή	Τύπος	Κωδικός	Συσκευασία	
	Ανταλλακτικό αποσπώμενο φυσίγγιο				
	Για OVR T2 15 275 P	OVR T2 15 275 C	14473	1	
	Για OVR T2 40 275 P	OVR T2 40 275 C	43951	1	
	Για OVR T2 40 275 s P	OVR T2 40 275 s C	14474	1	
	Για OVR T2 70 275 s P	OVR T2 70 275 s C	14475	1	
	Για OVR TC 200 FR P	OVR TC 200 FR C	14485	1	
	Για OVR TC 24 V P	OVR TC 24 V C	41290	1	
	Για OVR TC 6 V P	OVR TC 6 V C	41291	1	
	Για OVR TC 12 V P	OVR TC 12 V C	41289	1	

Επιτηρητές μόνωσης, μετασχηματιστές απομόνωσης

Μετασχηματιστές απομόνωσης

Ορισμένες ειδικές εφαρμογές, όπως πχ. κήποι, υπαίθριες εγκαταστάσεις, λουτρά, αλλά και νοσοκομειακοί χώροι, εξαιρούνται από την υποχρέωση γείωσης για διάφορους λόγους ασφαλείας ατόμων και λειτουργιών. Σε αυτές τις εγκαταστάσεις πρέπει να γίνεται χρήση μετασχηματιστών 220 / 220 V ή 220 / 48 V ή με άλλη τάση δευτερεύοντος, η οποία δεν επιτρέπεται να γειωθεί.

	Περιγραφή	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός	Συσκευασία	
	Μετασχηματιστές απομόνωσης, TI					
	3 kVA, 230 / 230 V, 50 Hz		TI 3	17851	1	
	5 kVA, 230 / 230 V, 50 Hz		TI 5	17850	1	
	7,5 kVA, 230 / 230 V, 50 Hz		TI 7.5	17849	1	
10 kVA, 230 / 230 V, 50 Hz		TI 10	22838	1		
	Μετασχηματιστές απομόνωσης με αισθητήριο θερμοκρασίας, TI-S					
	3 kVA, 230 / 230 V, 50 Hz		TI 3-S	22839	1	
	5 kVA, 230 / 230 V, 50 Hz		TI 5-S	22840	1	
	7,5 kVA, 230 / 230 V, 50 Hz		TI 7.5-S	22841	1	
10 kVA, 230 / 230 V, 50 Hz		TI 10-S	22842	1		
	Επιτηρητές μόνωσης					
	Όταν γίνεται χρήση βοηθητικού μετασχηματιστή (απομόνωσης), που το ένα άκρο του δευτερεύοντός του δε γειώνεται, επιβάλλεται η χρήση επιτηρητή μόνωσης που πρακτικά αποτελεί ανάλογη προστασία με εκείνη του διακόπτη ή του ρελέ διαρροής.					
	Επιτηρητής μόνωσης για κυκλώματα 230 V	6	Isoltester-DIG-RZ	27700	1	
	Μετώπη τηλεοπτείας, QSD-DIG					
	Η μετώπη ενδείξεων QSD χρησιμοποιείται σε συνεργασία με τους επιτηρητές μόνωσης για την οπτική και ακουστική ένδειξη σε περίπτωση ανίχνευσης σφάλματος μόνωσης.					
	Μετώπη τηλεοπτείας για τοποθέτηση σε πίνακα. Συνδυάζεται με τον επιτηρητή Isoltester		QSD-DIG230/24	27918	1	
– Διατίθενται επιτηρητές μόνωσης σε κυκλώματα διαφορετικών τάσεων.						

Ασφαλειοαποζεύκτες ράγας

Ασφαλειοαποζεύκτες ράγας

	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Φυσίγγιο mm	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός	Συσκευασία
	Ονομαστικό ρεύμα 32 A					
	32 A, 1P	10,3 x 38	1	E91/32	43932	6
	32 A, 1P με ένδειξη καμένης ασφάλειας	10,3 x 38	1	E91/32s	44426	6
	32 A, 1P + N	10,3 x 38	2	E91N/32	44241	3
	32 A, 2P	10,3 x 38	2	E92/32	43936	3
	32 A, 3P	10,3 x 38	3	E93/32	43934	2
	32 A, 3P + N	10,3 x 38	4	E93N/32	44242	1
	32A, 4P	10,3 x 38	4	E94/32	70549	1
	Ονομαστικό ρεύμα 50 A					
	50A, 1P	14 x 51	1,5	E931/50	11612	6
	50A, 1P+N	14 x 51	3	E931N/50	22735	3
	50A, 2P	14 x 51	3	E932/50	18314	3
	50A, 3P	14 x 51	4,5	E933/50	11614	1
	50A, 3P+N	14 x 51	6	E933N/50	22160	1
	Ονομαστικό ρεύμα 125 A					
	125A, 1P	22 x 58	2	E931/125	12669	2
	125A, 1P+N	22 x 58	4	E931N/125	22734	4
	125A, 2P	22 x 58	4	E932/125	22161	4
125A, 3P	22 x 58	6	E933/125	12670	6	
125A, 3P+N	22 x 58	8	E933N/125	22733	8	

	Εξαρτήματα		
	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Τύπος	Κωδικός
	Μικροδιακόπτης για ασφαλειοθήκη 1P, 50 A	E930/MCR1P50	44302
	Μικροδιακόπτης για ασφαλειοθήκη 3P, 50 A	E930/MCR3P50	26353
	Μικροδιακόπτης για ασφαλειοθήκη 1P, 125 A	E930/MCR1P125	44303
	Μικροδιακόπτης για ασφαλειοθήκη 3P, 125 A	E930/MCR3P125	26354

Ραγοδιακόπτες φορτίου





Ραγοδιακόπτες φορτίου, SD200, και E200

Λειτουργία: έλεγχος ON-OFF κυκλωμάτων AC. SD200: 25A...63A, 253/440V AC, κατηγορίας AC23A, 25kA

E200: 80A...125A, 240/400V AC, κατηγορίας AC22A, 25kA

Εφαρμογές: οικιακές, εμπορικές και βιομηχανικές εγκαταστάσεις.

Οι ραγοδιακόπτες φορτίου SD200 μπορούν να συνεργαστούν με τα εξαρτήματα των μικροαυτομάτων S200. Ανατρέξτε στις σελίδες 1/23 και 1/24.

	Αριθμός πόλων	In (A)	Ονομαστική Τάση (V)	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός	Συσκευασία
	1	25	253	1	SD201-25 (N)	73542	10
		32	253	1	SD201-32 (N)	73546	10
		40	253	1	SD201-40 (N)	73550	10
		50	253	1	SD201-50 (N)	73554	10
		63	253	1	SD201-63 (N)	73558	10
		80	240	1	E201-80	73498	10
		100	240	1	E201-100	73499	10
		125	240	1	E201-125	40465	10
	2	25	440	2	SD202-25 (N)	73543	5
		32	440	2	SD202-32 (N)	73547	5
		40	440	2	SD202-40 (N)	73551	5
		50	440	2	SD202-50 (N)	73555	5
		63	440	2	SD202-63 (N)	73559	5
		80	400	2	E202-80	43769	5
		100	400	2	E202-100	48424	5
		125	400	2	E202-125	48435	5
	3	25	440	3	SD203-25 (N)	73544	3
		32	440	3	SD203-32 (N)	73548	3
		40	440	3	SD203-40 (N)	73552	3
		50	440	3	SD203-50 (N)	73556	3
		63	440	3	SD203-63 (N)	73560	3
		80	400	3	E203-80	26548	3
		100	400	3	E203-100	26549	3
		125	400	3	E203-125	26550	3
	4	25	440	4	SD204-25 (N)	73545	2
		32	440	4	SD204-32 (N)	73549	3
		40	440	4	SD204-40 (N)	73553	3
		50	440	4	SD204-50 (N)	73557	3
		63	440	4	SD204-63 (N)	73561	3
		80	400	4	E204-80	26554	3
		100	400	4	E204-100	26555	3
		125	400	4	E204-125	26556	3

Ραγοδιακόπτες ελέγχου, μεταγωγικοί και επιλογικοί

Ραγοδιακόπτες ελέγχου, μεταγωγικοί και επιλογικοί, E210

Ραγοδιακόπτες που χρησιμοποιούνται σαν διακόπτες εντολών και ελέγχου φορτίων. Καταλαμβάνουν ελάχιστο χώρο στον πίνακα επειδή είναι 1/2 ή 1 στοιχείου αναλόγως του αριθμού των επαφών τους. Οι φωτιζόμενοι διακόπτες και μπουτόν είναι εφοδιασμένοι με λυχνίες LED που εξασφαλίζουν συνεχή ένδειξη για πολύ μεγάλο χρονικό διάστημα με ελάχιστη κατανάλωση.

In (A)	Αριθμός επαφών	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός	Συσκευασία
Διακόπτες ελέγχου (0-I) ON-OFF					
25	1NO	1/2	E211-25-10	44155	10
25	2NO	1/2	E211-25-20	44157	10
25	3NO	1	E211-25-30	44159	10
25	4NO	1	E211-25-40	44161	10
32	1NO	1/2	E211-32-10	44156	10
32	2NO	1/2	E211-32-20	44158	10
32	3NO	1	E211-32-30	44160	10
32	4NO	1	E211-32-40	44162	10
16	1NO + 1NC	1/2	E218-16-11	44166	10
16	2NO + 2NC	1	E218-16-22	44195	10
16	3NO + 1NC	1	E218-16-31	44196	10
25	1NO + 1NC	1	E218-25-11	44167	10
Διακόπτες ελέγχου (0-I) ON-OFF, φωτιζόμενοι με κίτρινο LED					
25	1NO	1/2	E211X-25-10	44163	10
25	2NO	1	E211X-25-20	44164	10
25	3NO	1	E211X-25-30	44165	10
Διακόπτες μεταγωγικοί με ενδιάμεση θέση μηδέν (I-0-II) AUTO-0-MAN					
16	1CO	1/2	E214-16-101	44168	10
16	2CO	1	E214-16-202	44170	10
25	1CO	1/2	E214-25-101	44169	10
25	2CO	1	E214-25-202	44171	10
Διακόπτες μεταγωγικοί χωρίς ενδιάμεση θέση μηδέν (I-II) AUTO-MAN					
16	1CO	1/2	E213-16-001	44172	10
16	2CO	1	E213-16-002	44174	10
25	1CO	1/2	E213-25-001	44173	10
25	2CO	1	E213-25-002	44175	10

Ενδεικτικές λυχνίες ράγας

Ενδεικτικές λυχνίες ράγας με LED

E229G, E219-2X: 115...250 VAC














E219-3X: 415/230 VAC

Χρώμα	Απώλειες Ισχύος W	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός	Συσκευασία
Μονές ενδεικτικές λυχνίες ράγας με LED, E229G					
	0,47	1/2	E229G-C	43893	10
	0,47	1/2	E229G-B	43896	10
	0,47	1/2	E229G-D	43894	10
	0,47	1/2	E229G-E	44202	10
	0,47	1/2	E229G-G	43895	10
Διπλές ενδεικτικές λυχνίες ράγας με LED, E219-2					
	0,47	1/2	E229G-C	43893	10
Τριπλές ενδεικτικές λυχνίες ράγας με LED, E219-3					
	1,2	1/2	E219-3C	47664	10
	1,2	1/2	E219-3D	47665	10
	1,2	1/2	E219-3CDE	47666	10

Μπουτόν ράγας

Μπουτόν ράγας, E215 / E217

E215, E217: 115...250 VAC




	Χρώμα	Ονομαστική Ένταση A	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός	Συσκευασία	
Μπουτόν ράγας, E215 115...250 VAC							
		16	1/2	E215-16-11C	44176	10	
		16	1/2	E215-16-11D	44177	10	
		16	1/2	E215-16-11E	44197	10	
		16	1/2	E215-16-11G	44199	10	
	Μπουτόν ράγας φωτιζόμενα με LED, 115...250 VAC						
		16	1/2	E217-16-10C	44178	10	
		16	1/2	E217-16-10D	44179	10	
		16	1/2	E217-16-10E	44180	10	
		16	1/2	E217-16-10G	44200	10	
		16	1/2	E217-16-01C	44181	10	
		16	1/2	E217-16-01D	44182	10	
		16	1/2	E217-16-01E	44183	10	
		16	1/2	E217-16-01G	44201	10	

Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες εσωτερικών εγκαταστάσεων

Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες εσωτερικών εγκαταστάσεων, ESB

Οι τηλεχειριζόμενοι διακόπτες εσωτερικών εγκαταστάσεων ESB 24, 40, 63 προσφέρουν τα εξής πλεονεκτήματα:

- Αθόρυβη λειτουργία.
- Ενσωματωμένο varistor στο πηνίο για προστασία από υπερτάσεις (έως 5 kV).
- Πολύ χαμηλή κατανάλωση πηνίου.

	In (A)	Ονομαστική Τάση (V)	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός	Συσκευασία
Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες ονομαστικής έντασης 20 A (AC1) / 9 A (AC3), ESB 20						
	230 VAC	2NO	1	ESB 20-20/230	11005	10
	110 VAC	2NO	1	ESB 20-20/110	14034	10
	48 VAC	2NO	1	ESB 20-20/48	12672	10
	24 VAC	2NO	1	ESB 20-20/24	11006	10
	12 VAC	2NO	1	ESB 20-20/12	14250	10
	230 VAC	1NO + 1NC	1	ESB 20-11/230	11003	10
	110 VAC	1NO + 1NC	1	ESB 20-11/110	18575	10
	48 VAC	1NO + 1NC	1	ESB 20-11/48	16032	10
	24 VAC	1NO + 1NC	1	ESB 20-11/24	11004	10
	12 VAC	1NO + 1NC	1	ESB 20-11/12	18043	10
Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες ονομαστικής έντασης 24 A (AC1) / 9 A (AC3), ESB 24						
	230 VAC / DC	4NO	2	ESB 24-40/230	10400	5
	110 VAC / DC	4NO	2	ESB 24-40/110	14035	5
	48 VAC / DC	4NO	2	ESB 24-40/48	14031	5
	24 VAC / DC	4NO	2	ESB 24-40/24	13780	5
	12 VAC / DC	4NO	2	ESB 24-40/12	18577	5
	230 VAC / DC	2NO + 2NC	2	ESB 24-22/230	17951	5
	230 VAC / DC	3NO + 1NC	2	ESB 24-31/230	14189	5
	230 VAC / DC	4NC	2	ESB 24-04/230	20900	5
Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες ονομαστικής έντασης 40 A (AC1) / 22 A (AC3), ESB 40						
	230 VAC / DC	4NO	3	ESB 40-40/230	10401	3
	110 VAC / DC	4NO	3	ESB 40-40/110	14036	3
	48 VAC / DC	4NO	3	ESB 40-40/48	14032	3
	24 VAC / DC	4NO	3	ESB 40-40/24	13781	3
Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες ονομαστικής έντασης 40 A (AC1) / 22 A (AC3), ESB 40						
	230 VAC / DC	4NO	3	ESB 63-40/230	10402	3
	110 VAC / DC	4NO	3	ESB 63-40/110	14037	3
	48 VAC / DC	4NO	3	ESB 63-40/48	14033	3
	24 VAC / DC	4NO	3	ESB 63-40/24	12673	3

Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες εσωτερικών εγκαταστάσεων

	Ονομαστική Ένταση (A)	Αριθμός επαφών	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός	Συσκευασία
	Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες εσωτερικών εγκαταστάσεων 0-AUTO-I με ενσωματωμένο Τάση ελέγχου πηνίου 220...240 VAC 1) .					
	20	2NO	1	EN 20-20	19733	10
	24	4NO	2	EN 24-40	18331	5
	40	4NO	3	EN 40-40	18332	3
1) Διατίθενται και με διαφορετικές τάσεις ελέγχου του πηνίου σε AC και DC.						
	Εξαρτήματα ²⁾					
	Μπλοκ 1NO + 1NC βοηθητικών επαφών. Αριθμός στοιχείων πλάτους 17,5 mm: 0,5			EH 04-11	10398	10
	Μπλοκ 2NO βοηθητικών επαφών. Αριθμός στοιχείων πλάτους 17,5 mm: 0,5			EH 04-20	10399	10
	Αποστάτης απαγωγής θερμότητας. Επιβάλλεται η χρήση 1τεμ για κάθε δευτερο τηλεχειριζόμενο διακόπτη όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος λειτουργίας ξεπερνά τους 40°C. Κατάλληλο για ESB & EN 24, 40, 63			ESB-DIS	47567	10
	Τα μπλοκ βοηθητικών επαφών συνδυάζονται με τα ESB 24, ESB 40, ESB 63 και EN.					

Ρευματοδότες (πρίζες) ράγας

Περιγραφή	Τύπος	Κωδικός	Συσκευασία
Ρευματοδότες (πρίζες) ράγας 16 A, 250 VAC. Αριθμός στοιχείων πλάτους 17,5 mm: 2,5			
Ρευματοδότης ασφαλείας σούκο. Χρώμα γκρι	M1173	11608	4
Ρευματοδότης ασφαλείας σούκο. Με ενδεικτική λυχνία παρουσίας τάσης. Χρώμα γκρι	M1173-L	43866	4
Ρευματοδότης ασφαλείας σούκο με καπάκι. Χρώμα γκρι	M1175-C	18309	4

Ρελέ ρευματώθησης (καστάνιας)

Τα ρελέ καστάνιας αλλάζουν την κατάσταση των επαφών τους με κάθε ρευματώθηση που δίνεται στο πηνίο τους μέσω μπουτόν ανοικτής επαφής. Χρησιμοποιούνται κυρίως στον έλεγχο κυκλωμάτων φωτισμού. Ο χειροκίνητος μοχλός χειρισμού στο μέτωπο του ρελέ λειτουργεί και σαν ένδειξη της θέσης των επαφών του. Όταν στα βασικά ρελέ προστεθούν μπλοκ κύριων επαφών E250CM σχηματίζονται 3P και 4P ρελέ.

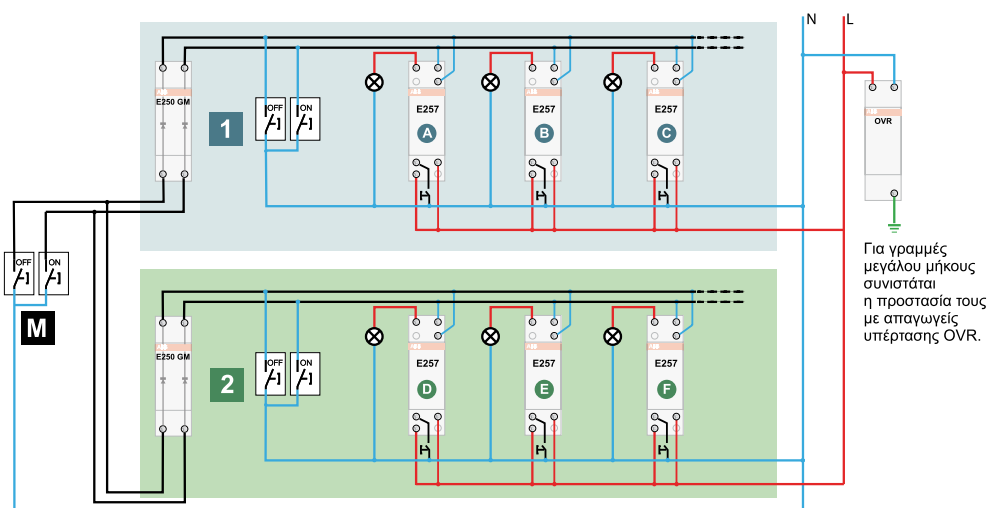
	Αριθμός επαφών	Τάση ελέγχου πηνίου	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός	Συσκευασία
<p>2 διαδοχικών επαφών</p> <p>Διαγράμματα λειτουργίας</p>	Ρελέ ρευματώθησης (καστάνιας) ονομαστικής έντασης 16 A					
	1NO	230 VAC	1	E 251-230	10671	1
	1NO	24 VAC	1	E 251-24	10672	1
	1NO	12 VAC	1	E 251-12	10670	1
	2NO	230 VAC	1	E 252-230	10673	1
	2NO	24 VAC	1	E 252-24	10674	1
	2NO	12 VAC	1	E 252-12	13063	1
	1NO + 1NC	230 VAC	1	E 256-230	17879	1
	1NO + 1NC	24 VAC	1	E 256-24	19756	1
	1NO + 1NC	12 VAC	1	E 256-12	19754	1
	2 διαδοχικών επαφών NO	230 VAC	1	E 255-230	22784	1
	2 διαδοχικών επαφών NO	24 VAC	1	E 255-24	22785	1
	2 διαδοχικών επαφών NO	12 VAC	1	E 255-12	22787	1
Ρελέ ρευματώθησης (καστάνιας) ονομαστικής έντασης 10 A για επίτοιχη τοποθέτηση Η ταχύτητα τοποθέτησης και το μικρό μέγεθος των ρελέ καστάνιας επίτοιχης τοποθέτησης τα καθιστούν ιδανικά για τις κτιριακές εγκαταστάσεις φωτισμού, επειδή μπορούν να τοποθετηθούν μέσα στα κουτιά διακλαδώσεως μειώνοντας το κόστος καλωδίωσης.						
1NO	230 VAC	22 x 45 x 45	FLR1-230	44542	1	
Ρελέ ρευματώθησης (καστάνιας) ονομαστικής έντασης 16 A με κεντρική εντολή ON-OFF						
1NO	230 VAC		E 257C10-230	22790		
1NO	24 VAC		E 257C10-24	22793		
1NO	12 VAC		E 257C10-12	22796		
-		Μπλοκ δημιουργίας υποομάδων (γκρουπ) ρελέ με κεντρική εντολή		E 250GM	22799	

Εξαρτήματα

	Αριθμός επαφών	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός	Συσκευασία
	Μπλοκ κύριων επαφών 2NO, 16 A για δημιουργία 3P & 4P ρελέ	1	E 250CM20	22788	1
	Μπλοκ κύριων επαφών 1NO + 1NC, 16 A για δημιουργία 3P & 4P ρελέ	1	E 250CM11	22789	1
	Μπλοκ βοηθητικών επαφών 1NO + 1NC	1/2	E 250H11	42370	1
	Μπλοκ βοηθητικών επαφών 2NO	1/2	E 250H20	44551	1
	Μπλοκ βοηθητικών επαφών 2NC	1/2	E 250H02	44552	1
	Μπλοκ ομαδικής εντολής για ρελέ E 251, E 252 και E 256	1/2	E 257CM	44553	1
	Μπλοκ αποκλεισμού ανεπιθύμητης ενεργοποίησης ρελέ από φωτιζόμενα δισύρματα μπουτόν	1	E 250CP	44554	1

Διάγραμμα καλωδίωσης για E 250GM: Κεντρική εντολή ομαδοποιημένων ρελέ

Το μπλοκ E 250GM επιτρέπει την δημιουργία υποομάδων ρελέ, η κάθε μια από τις οποίες ελέγχεται από μία κεντρική εντολή ενώ στο σύνολό τους ελέγχονται από μία γενική εντολή. Για τον σκοπό αυτό πρέπει να χρησιμοποιείται ένα μπλοκ E 250GM για κάθε υποομάδα.



Για γραμμές μεγάλου μήκους συνιστάται η προστασία τους με απαγωγείς υπέρτασης OVR.

Τοπικός έλεγχος: Το κάθε ρελέ μπορεί να ελέγχεται ανεξάρτητα από τοπικά μπουτόν.

Ομαδικός έλεγχος: Κάθε υποομάδα ρελέ μπορεί να ελέγχεται κεντρικά, για το σκοπό αυτό τα μπουτόν ON/OFF **1** ελέγχουν τα ρελέ **A B C** ενώ τα μπουτόν ON/OFF **2** ελέγχουν τα ρελέ **D E F**.

Γενικός έλεγχος: τα μπουτόν ON/OFF **M** ελέγχουν ταυτόχρονα και τις δύο υποομάδες **1 2**.

Μετασχηματιστές ράγας, κουδούνια και βομβητές

	Τάση στο πρωτεύον	Τάση στο δευτερεύον	Ισχύς VA	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός	Συσκευασία
	Μετασχηματιστές τροφοδοσίας κουδουνιών, TM Κατάλληλοι για φορτία που δεν απαιτούν συνεχόμενη τροφοδοσία και ιδιαίτερα κουδούνια θυρών και βομβητών.						
	220	4 / 8 / 12	5 / 10 / 15	2	TM 15/12	11621	6
	220	12 / 24	7,5 / 15	2	TM 15/24	14510	6
	220	4 / 8 / 12	10 / 20 / 30	2	TM 30/12	11620	4
	220	12 / 24	15 / 30	2	TM 30/24	19621	4
	220	4 / 8 / 12	13 / 27 / 40	2	TM 40/12	20071	4
	220	12 / 24	20 / 40	2	TM 40/24	21471	4
	Μετασχηματιστής ασφαλείας τροφοδοσίας κουδουνιών με θερμική προστασία, TS						
	220	8 / 12 / 24	8 / 12 / 24	3	TS 24/8-12-24	22739	4
	Μετασχηματιστής με ενσωματωμένο κουδούνι, TSM						
	220	12	10	2	TSM	11622	1
	Μετασχηματιστής απομόνωσης συνεχούς λειτουργίας για γενική χρήση, TS-C Κατάλληλοι για μόνιμη τροφοδοσία μετρητών, ηλεκτρικών διατάξεων και κυκλωμάτων χαμηλής τάσης.						
	230	12 / 24	25	4	TS 25/12-24 C	15736	1
230	12 / 24	40	4	TS 40/12-24 C	40348	1	
230	12 / 24	63	5	TS 63/12-24 C	41941	1	

Κουδούνια και βομβητές				
Όνομαστική τάση V	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός	Συσκευασία
12	1	SM1/12	22740	1
230	1	SM1/230	22741	1
Βομβητής ράγας, RM1				
12	1	RM1/12	22742	1
230	1	RM1/230	22743	1

Ρελέ, ρυθμιστές φωτεινότητας

	Περιγραφή	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός
	Ρελέ επιτήρησης 3Φ AC τάσης, SQZ3 Χρησιμοποιείται για την ανίχνευση υπότασης, ασυμμετρίας και διακοπής φάσης. Συνεργάζεται με κατάλληλα επιλεγμένο τηλεχειριζόμενο διακόπτη (ρελέ)			
	Επαφή: 1CO, 250 V, 10 A (cosφ=1) Τάση τροφοδοσίας: 400 VAC	3	SQZ3	18323
	Ρελέ προτεραιότητας - απόρριψης φορτίου, E451			
	Όνομαστική ένταση: 6,7 ... 39 A Κατώφλι ενεργοποίησης 3,1...5,3 A	1	E 451-5.7	10679
	Ρυθμιστές φωτεινότητας (ροοστάτες - dimmer), STD Με απόδοση της ονομαστικής ισχύος, χωρίς καμία μείωση μέχρι τους 35°C. Αριθμός στοιχείων πλάτους 17,5 mm: 2.			
	500 W/VA. Γενικής χρήσης, για λαμπτήρες πυράκτωσης, αλογόνου 230 V και αλογόνου χαμηλής τάσης μέσω συμβατικών ή ηλεκτρονικών Μ/Σ		STD500MA-6583-500	12473
	420 W/VA. Μονάδα επέκτασης ισχύος ροοστάτη STD500MA. Μεγ. αριθμός επεκτάσεων: 6 (3.000 W/VA)		STD420E-6584-500	12441
	Εξαρτήματα ρυθμιστών φωτεινότητας			
	Περιστροφικό χειριστήριο για dimmer 6583. Προσαρμόζεται στο σώμα του dimmer για τοπικό χειρισμό		6543/11	41918
Μπουτόν για dimmer 6583. Προσαρμόζεται στο σώμα του dimmer για τοπικό χειρισμό		6543/10	41957	

Χρονοδιακόπτες

Προγραμματιζόμενοι αναλογικοί ηλεκτροκίνητοι χρονοδιακόπτες κυκλικής λειτουργίας AT
16 A, 230 VAC (AC1) + 10%

		AT1, AT1-R, AT3, AT3-R	AT2, AT2-R	AT2-7R	AT3-7R	
	Ελάχιστος χρόνος μεταξύ δύο φάσεων προγράμματος	15 min	30 min	210 min	120 min	
	Μέγιστος αριθμός εντολών ανά κύκλο	96	48	48	84	
	Επαφές	Εφεδρεία	Είδος	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός
	1NO	-	Ημερήσιος	1	AT1	29869
	1NO	200 h	Ημερήσιος	1	AT1-R	29870
	1CO	-	Ημερήσιος	2	AT2	47503
	1CO	150 h	Ημερήσιος	2	AT2-R	47504
	1CO	150 h	Εβδομαδιαίος	2	AT2-7R	47505
	1CO	-	Ημερήσιος	3	AT3	29871
	1CO	200 h	Ημερήσιος	3	AT3-R	29872
1CO	200 h	Εβδομαδιαίος	3	AT3-7R	29873	

Προγραμματιζόμενοι ηλεκτρονικοί χρονοδιακόπτες κυκλικής λειτουργίας, D

Με δυνατότητα αναστολής εκτέλεσης του προγράμματος από 1 ημέρα έως 12 μήνες. Ελάχιστος χρόνος μεταξύ δύο προγραμμάτων: 1 sec

Κανάλια	Μήνες	Εφεδρεία*	Είδος	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός
1	64	6 χρόνια	Ημερήσιος / εβδομαδιαίος	2	D1	47556
6	64	6 χρόνια	Ημερήσιος / εβδομαδιαίος	2	D2	47557

* Από την πρώτη ενεργοποίηση του χρονοδιακόπτη.

Χρονοδιακόπτης κλιμακοστασίου, E232E

Χρόνος καθυστέρησης	Απώλειες ισχύος VA	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός
0,5...20 min	6	1	E232E-230N	14136
Προειδοποιητής κλιμακοστασίου, E232-HLM				
20...60 sec	6	1	E232-HLM	12702

Διακόπτες λυκόφωτος

Στερέωση	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Ρύθμιση φωτεινότητας	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός
Ράγα	Περιλαμβάνει τον φωτοαισθητήρα LS-SP	2...100	1	TW1	29876
Ράγα	Περιλαμβάνει τον φωτοαισθητήρα LS-SP	2...100, 2...1000, 2...10.000	2	TW2/10K	43940 (N)
Επί στύλου	Επαφή 16 A (AC1), 3 A (AC3). Περιλαμβάνει τον φωτοαισθητήρα LS-65	2...200		TWP	41076

Εξαρτήματα

	Τύπος	Κωδικός
Ανταλλακτικός φωτοαισθητήρας για TW1, TW2/10K	LS-SP	29877
Ανταλλακτικός φωτοαισθητήρας για TWP	LS-65	44710

Ηλεκτρονικοί ενδιάμεσοι μετρητές ενέργειας

Χρησιμοποιούνται σε κτιριακές εγκαταστάσεις για τη μέτρηση της ηλεκτρικής ενέργειας και τον επιμερισμό του κόστους κατανάλωσης μεταξύ ενοικιαστών κοινόχρηστων αποθηκών, γραφείων ή καταστημάτων εμπορικών κεντρών. Χρησιμοποιούνται επίσης σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις για τον έλεγχο και τη μείωση του κόστους λειτουργίας και παραγωγής με τον εντοπισμό ενεργοβόρων συσκευών ή διαδικασιών. Κλάση ακριβείας 1% και προαιρετικά 0,5%

**Μετρητές ενέργειας
Με ένδειξη των ηλεκτρικών μεγεθών: ένταση, τάση, ενεργός ισχύς και συνφ.**

Περιγραφή	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός	
Μονοφασικοί μετρητές ενέργειας 230 VAC				
	Απ'ευθείας μέτρησης μέχρι 40 A. Με οθόνη LCD 6 ψηφίων και 1 έξοδο για τηλεμέτρηση ή alarm	1	C11 110-300	49562
	Απ'ευθείας μέτρησης μέχρι 65 A. Με φωτιζόμενη οθόνη και πληκτρολόγιο. Με θύρα επικοινωνίας και 1 έξοδο για τηλεμέτρηση ή alarm	2	B21 111-100 (N)	73726
	Απ'ευθείας μέτρησης μέχρι 65 A. Μετράει ενεργό και άεργο ενέργεια, εισερχόμενη και εξερχόμενη ενέργεια. Με φωτιζόμενη οθόνη και πληκτρολόγιο. Με θύρα επικοινωνίας και 2 εξόδους για τηλεμέτρηση ή alarm. Μέχρι 4 ταρίφες και δυνατότητα μηδενισμού (reset)	2	B21 311-100 (N)	73730
Τριφασικοί μετρητές ενέργειας για απευθείας σύνδεση, 3 x 230 / 400 VAC				
	Απ'ευθείας μέτρησης μέχρι 40A. Με οθόνη LCD 6 ψηφίων και 1 έξοδο για τηλεμέτρηση ή alarm	3	C13 110-300 (N)	73731
	Απ'ευθείας μέτρησης μέχρι 65 A. Με φωτιζόμενη οθόνη και πληκτρολόγιο. Με θύρα επικοινωνίας και 1 έξοδο για τηλεμέτρηση ή alarm	4	B23 111-100 (N)	73732
	Απ'ευθείας μέτρησης μέχρι 65 A. Μετράει ενεργό και άεργο ενέργεια, εισερχόμενη και εξερχόμενη ενέργεια. Με φωτιζόμενη οθόνη και πληκτρολόγιο. Με θύρα επικοινωνίας και 2 εξόδους για τηλεμέτρηση ή alarm. Μέχρι 4 ταρίφες και δυνατότητα μηδενισμού (reset)	4	B23 311-100 (N)	73733
Τριφασικοί μετρητές ενέργειας για σύνδεση μέσω Μ/Σ εντάσεως .../5A, 3 x 230 / 400 VAC				
	Με φωτιζόμενη οθόνη και πληκτρολόγιο. Με θύρα επικοινωνίας και 1 έξοδο για τηλεμέτρηση ή alarm	6	B24 111-100 (N)	73734
	Με φωτιζόμενη οθόνη LCD 7 ψηφίων και πληκτρολόγιο. Μετράει ενεργό και άεργο ενέργεια, εισερχόμενη και εξερχόμενη ενέργεια. Με θύρα επικοινωνίας και 2 εξόδους για τηλεμέτρηση ή alarm. Μέχρι 4 ταρίφες και δυνατότητα μηδενισμού (reset)	6	B24 351-100 (N)	73735

Διατίθενται κατόπιν παραγγελίας ειδικοί μετρητές ενέργειας: i) Για επικοινωνία RS485 MODBUS, M-BUS ή KNX ii) Έλεγχο ταρίφας με ρολόι πραγματικού χρόνου iii) Καταγραφή γεγονότων (event log) iv) Καταγραφή προηγούμενων τιμών και μέγιστης ζήτησης v) Μέτρηση αρμονικών και καταγραφή ενεργειακού προφίλ (data logger) vi) Διαμορφώσιμες εισοδοί/εξοδοί. (N): NEO

Εξαρτήματα πολυοργάνων και μετρητών ενέργειας

Περιγραφή	Στοιχεία 17,5mm	Τύπος	Κωδικός	
Εξαρτήματα επικοινωνίας μετρητών ενέργειας				
	Πύλη επικοινωνίας G13 για την διασύνδεση έως 32 μετρητών. Με ενσωματωμένο webserver και θύρα Ethernet	4	G13 100-000 (N)	73736

	Μετασχηματιστές έντασης (για μέτρηση) με δευτερεύον 5 A		
	Μέγιστες διαστάσεις (mm)		
	CT3	CT4	CT6
Καλώδιο	21	32	50
Οριζόντια μπάρα	30 x 10	40 x 10	60 x 20
Κάθετη μπάρα	20 x 10	40 x 10	-

Ρεύμα πρωτεύοντος A	Κλάση	Ισχύς VA	Τύπος	Κωδικός
40	3	2	CT3/40	18656
60	3	2	CT3/60	18657
80	3	3	CT3/80	18100
100	1	3	CT3/100	18658
200	0.5	3	CT3/200	24303
200	0.5	4	CT4/200	18659
400	0.5	10	CT4/400	18660
600	0.5	10	CT6/600	18661

Πολυόργανα ράγας - πόρτας, αναλυτές δικτύου

Ψηφιακά πολυόργανα ράγας DMTME και πόρτας, DMTME-96

Με 4 παράθυρα τύπου LED. Οι τύποι με δυνατότητα επικοινωνίας διαθέτουν 2 προγραμματιζόμενες επαφές που λειτουργούν ως έξοδοι παλμών για τηλεμέτρηση ή ως alarm. Σύνδεση μέσω Μ/Σ έντασης .../ 5 A.

Παρέχουν ένδειξη των ηλεκτρικών μεγεθών VL-L, VL-N, A, W, Var, VA, kWh, kVarh, cosφ σε γραμμές 230 / 400 VAC.

	Επικοινωνία	Στοιχεία 17,5 mm	Διαστάσεις Π x Υ mm	Τύπος	Κωδικός
	-	6	-	DMTME	40237
	RS485 Modbus RTU	6	-	DMTME-I-485	29824
	-	-	96 x 96	DMTME-96	41799
	RS485 Modbus RTU	-	96 x 96	DMTME-I-485-96	41800
	- Όλοι οι τύποι συνοδεύονται από cd με οδηγίες εγκατάστασης, τεχνικές πληροφορίες, πρωτόκολλο επικοινωνίας και λογισμικό DMTME SW.				

Αναλυτές δικτύου M2M NEO

Παρέχουν μέτρηση ισχύος και ενέργειας σε 4 τεταρτημόρια (παραγόμενη και καταναλούμενη). Μετράει ανά γραμμή και τριφασικά VL-L, VL-N, A, Hz, W, Var, VA, kWh, kVarh, kVAh, cosφ. Υπολογίζει αρμονικές THD ρεύματος και τάσης, ισοζύγιο μεταξύ καταναλούμενης / παραγόμενης ισχύος και ενέργειας και ισοδύναμο CO₂, μέγιστες, ελάχιστες και μέσες τιμές για όλες τις μετρούμενες ηλεκτρικές παραμέτρους.

Σύνδεση μέσω Μ/Σ έντασης .../ 5 A. Βοηθητική τάση 24 έως 230 VAC /DC.

Με 2 ψηφιακές προγραμματιζόμενες επαφές ως έξοδοι παλμών για τηλεμέτρηση ή ως alarm.



	Επικοινωνία	Διαστάσεις Π x Υ mm	Βάθος εντός πίνακα	Τύπος	Κωδικός
		96 x 96	57	M2M (N)	72780
	RS485 Modbus RTU	96 x 96	57	M2M MODBUS (N)	71140
Διατίθενται κατόπιν παραγγελίας ειδικοί αναλυτές δικτύου: i) Για επικοινωνία Profibus και Ethernet ii) Διαμορφώσιμες εισοδοί/έξοδοι. ii) Με οθόνη απεικόνισης γραφικών. iii) Μέτρηση αρμονικών. iii) Καταγραφή όλων των ηλεκτρικών παραμέτρων (data logging). Για μετασχηματιστές έντασης ανατρέξτε στη σελίδα 1/54					

Βολτόμετρα, αμπερόμετρα και ωρομετρητές ράγας


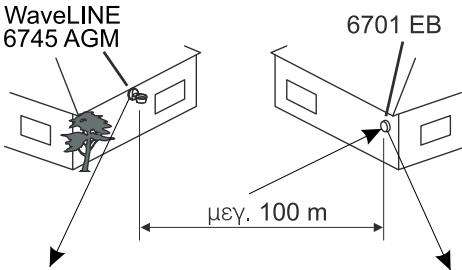
	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Κλάση	Στοιχεία 17,5 mm	Τύπος	Κωδικός
	Ψηφιακά βολτόμετρα, VLMD-1-2				
	Απευθείας σύνδεσης 0...600 VAC / DC	0,5	3	VLMD-1-2	18670
	Ψηφιακά αμπερόμετρα, AMT-D				
	Μέσω Μ/Σ έντασης .../ 15 / 20 / 25 / 40 / 99,9 / 150 / 200 / 250 / 400 / 600 / 999 A (επιλογή μέσω μικροδιακοπών)	0,5	3	AMT-D1	18671
	Αναλογικά βολτόμετρα, VLM				
	Άμεσης μέτρησης με κλίμακα 300 VAC	1,5	3	VLM1/300	18040
Άμεσης μέτρησης με κλίμακα 500 VAC	1,5	3	VLM1/500	18101	
	Αναλογικά αμπερόμετρα, AMT				
	Άμεσης μέτρησης με κλίμακα 5 A	1,5	3	AMT1/5	18654
	Άμεσης μέτρησης με κλίμακα 15 A	1,5	3	AMT1/15	18655
	Άμεσης μέτρησης με κλίμακα 30 A	1,5	3	AMT1/30	18041
	Μέσω Μ/Σ έντασης (δευτερεύον 5 A). Χωρίς κλίμακα	1,5	3	AMT1/A1	18098
	Μεταγωγικοί διακόπτες αμπερομέτρων και βολτομέτρων για τοποθέτηση σε ράγα DIN, ON*				
	Αμπερομέτρου 4 θέσεων, 25 A	-	3	ONAU31M	18385
	Βολτομέτρου 7 θέσεων, 25 A	-	3	ONV30M	18382
	Ηλεκτρομηχανικοί ωρομετρητές, HMT-1				
	230 V, 50 Hz. 7 ψηφία (99999,99)		2	HMT-1	11607
- Για τάση μέτρησης μεγαλύτερη των 230 VAC, απαιτείται ξεχωριστή τροφοδοσία. * Για τιμές των μεταγωγικών διακοπών αμπερομέτρων και βολτομέτρων καθώς και μεταγωγικούς διακόπτες πόρτας ανατρέξτε στη σελίδα 4/34.					
Εναλλάξιμες κλίμακες για αμπερόμετρα					
	Περιοχή κλίμακας 0...40 A			SCL1/40	18663
	Περιοχή κλίμακας 0...60 A			SCL1/60	19732
	Περιοχή κλίμακας 0...80 A			SCL1/80	18099
	Περιοχή κλίμακας 0...100 A			SCL1/100	18662
	Περιοχή κλίμακας 0...200 A			SCL1/200	18664
	Περιοχή κλίμακας 0...400 A			SCL1/400	18666
	Περιοχή κλίμακας 0...600 A			SCL1/600	18667

Ανιχνευτές & επιτηρητές παρουσίας


**Ενσύρματοι ανιχνευτές κίνησης
Βαθμός προστασίας συσκευής: IP 55.**

	Ρύθμιση φωτεινότητας lux	Μέγιστο φορτίο	Διάρκεια φωτισμού	Γωνία επιτήρησης	Απόσταση επιτήρησης	Τύπος	Κωδικός
Ανιχνευτής κίνησης BasicLINE							
	10...200	2.000 W λαμπτήρες Αλογόνου 1.000 W λαμπτήρες πυράκτωσης και φθορισμού	5 sec... 12 min	240°	12 m	BasicLINE 6844AGM-204-500	45418
Ανιχνευτές κίνησης ProfessionalLINE							
	3 ή 15	3.680 W / VA	1, 3, 5 min	90°	12 m	Professional-LINE 90	22504
	0,5...300	3.680 W / VA	10 sec... 30 min	220°	16 m	Professional-LINE 220*	22506
	0,5...300	3.680 W / VA	10 sec... 30 min	280°	16 m	Professional-LINE 220*	46930

Ασύρματοι ανιχνευτές κίνησης

	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Τύπος	Κωδικός
	Ανιχνευτής κίνησης WaveLINE		
	Υπέρυθρης ανίχνευσης. Λειτουργεί με 3 μπαταρίες AA. Ενδεικτική διάρκεια ζωής: 5 χρόνια (αλκαλικές μπαταρίες), 10 χρόνια (μπαταρίες λιθίου). Συνεργάζεται με τον ενεργοποιητή 6701 EB, στον οποίο μεταδίδει σήμα ενεργοποίησης όταν ανιχνευτεί πηγή θερμότητας (π.χ. άτομο ή ζώο μέσα στην ακτίνα επιτήρησής του).		
	Γωνία επιτήρησης: 220° . Απόσταση επιτήρησης 16 m	WaveLINE 6745 AGM	43868
Ενεργοποιητής WaveLINE			
	Τάση λειτουργίας: 230 VAC ±10%. Μέγιστο φορτίο: 2.300 W / VA (AC1). Μέγιστη απόσταση από ανιχνευτή 100 m	6701 EB	43869
	 <p>WaveLINE 6745 AGM</p> <p>6701 EB</p> <p>μεγ. 100 m</p> <p>Ανιχνεύει την κίνηση και μεταδίδει ασύρματα την πληροφορία στον ενεργοποιητή</p> <p>Λαμβάνει την πληροφορία ασύρματα από τον ανιχνευτή και κλείνει μία επαφή (π.χ. ανάβει φώτα, ηχεί συναγερμό).</p>		

Ανιχνευτές καπνού

	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Τύπος	Κωδικός
	Επίτοιχος ανιχνευτής καπνού BasicLINE		
	Με μπαταρία, χρώμα λευκό, ακουστικό σήμα έντασης 85 dB, επιφάνεια κάλυψης: 40 m ² , βαθμός προστασίας: IP 30. Ενδεικτική διάρκεια απρόσκοπτης λειτουργίας (με μπαταρία λιθίου 9 V): 3 χρόνια	6830-24/01	43104

Ανιχνευτές & επιτηρητές παρουσίας

Επιτηρητές παρουσίας BasicLINE

	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Τύπος	Κωδικός
	<p>BasicLINE-6814U</p> <p>Είναι ιδανικός για γραφεία και σχολεία λόγω της αυτόματης ή ημιαυτόματης λειτουργίας που διαθέτει. Στην αυτόματη λειτουργία η ενεργοποίησή του γίνεται αποκλειστικά από την παρουσία που ανιχνεύει στην ζώνη επιτήρησής του. Στην ημιαυτόματη λειτουργία η ενεργοποίησή του γίνεται αρχικά από κάποιο μπουτόν και στη συνέχεια καθορίζεται από τη παρουσία που ανιχνεύει στην ζώνη επιτήρησής του, αποφεύγοντας έτσι ανεπιθύμητες ενεργοποιήσεις.</p>	BasicLINE 6814 U-500	45416
	<p>Κυκλική ζώνη επιτήρησης διαμέτρου 7 m για ύψος στερέωσης 2,5 m με δυνατότητα επέκτασης μέσω παράλληλης σύνδεσης πολλαπλών συσκευών. Διάρκεια φωτισμού από 5 sec έως 20 min. Γωνία επιτήρησης 360°. Ρύθμιση φωτεινότητας εναλλακτικά 10 / 30 / 100 / 400 / 1000 lux. Μέγιστο φορτίο 2.000 W για λαμπτήρες πυράκτωσης, 7...400 W για λαμπτήρες οικονομίας (τύπου CFL 7-400 W), 1.000 W για λαμπτήρες αλογόνου / φθορισμού. Αυτόματης ή ημιαυτόματης λειτουργίας μέσω μπουτόν. Για την εγκατάστασή του απαιτείται άνοιγμα διαμέτρου 65 mm. Στην συσκευασία περιλαμβάνονται άγκιστρα στερέωσης</p>		
	<p>BasicLINE mini-6811 EB</p> <p>Είναι ιδανικός για μικρούς χώρους λόγω των εξαιρετικά μικρών διαστάσεων. Δυνατότητα ανεξάρτητης ρύθμισης της ευαισθησίας ανάλογα με την εφαρμογή.</p>	BasicLINE mini- 6811 EB-500	45417
	<p>Μικρό βάθος εγκατάστασης. Κυκλική ζώνη επιτήρησης διαμέτρου 6 m για ύψος στερέωσης 2,5 m με δυνατότητα επέκτασης μέσω παράλληλης σύνδεσης πολλαπλών συσκευών. Διάρκεια φωτισμού εναλλακτικά 1, 5, 10, 15 min. Γωνία επιτήρησης 360°. Ρύθμιση φωτεινότητας εναλλακτικά 10 / 30 / 100 / 400 / 1.000 lux. Δυνατότητα λειτουργίας και κατά τη διάρκεια της ημέρας. Μέγιστο φορτίο 2.000 W για λαμπτήρες πυράκτωσης, 7...400 W για λαμπτήρες οικονομίας (τύπου CFL 7-400 W), 1.000 W για λαμπτήρες αλογόνου / φθορισμού. Για την εγκατάστασή του απαιτείται άνοιγμα διαμέτρου 32 mm. Στην συσκευασία περιλαμβάνονται άγκιστρα στερέωσης</p>		
	<p>BasicLINE Corridor</p> <p>Είναι ιδανικός για χώρους μεγάλων διαστάσεων, υπόγειους χώρους στάθμευσης, και διαδρόμους. Η ευαισθησία του προσαρμόζεται αυτόματα στις συνθήκες του χώρου που εμποττεύει για την αποφυγή ανεπιθύμητων απενεργοποιήσεων. Διαθέτει δυνατότητα ελέγχου της λειτουργίας του μέσω τηλεχειριστηρίου.</p>	BasicLINE Corridor- 6818 U-500	45415
	<p>Κυκλική ζώνη επιτήρησης διαμέτρου 24 m για ύψος στερέωσης 2,5 m. Διάρκεια φωτισμού εναλλακτικά 1, 5, 15, 30, 60 min. Γωνία επιτήρησης 360°. Ρύθμιση φωτεινότητας εναλλακτικά 10 / 30 / 100 / 400 / 1.000 lux. + πραγματική φωτεινότητα. Μέγιστο φορτίο 2.000W για λαμπτήρες πυράκτωσης, 7...400 W για λαμπτήρες οικονομίας (τύπου CFL 7...400 W), 1.000 W για λαμπτήρες αλογόνου / φθορισμού. Δυνατότητα ελέγχου μέσω μπουτόν ή τηλεχειριστηρίου 6843. Για την εγκατάσταση απαιτείται άνοιγμα διαμέτρου 65 mm. Για επίτοιχη τοποθέτηση απαιτείται η χρήση της βάσης 6888.</p>		

Ανιχνευτές & επιτηρητές παρουσίας

Επιτηρητές παρουσίας Presence

Ο επιτηρητής παρουσίας Presence είναι σχεδιασμένος για χρήση σε εσωτερικούς χώρους κτιρίων όπως γραφεία, σχολεία κλπ..

Αποτελείται από τρία μέρη:

- τη μετώπη
- τον συνεργαζόμενο μηχανισμό, η επιλογή του οποίου εξαρτάται από το ελεγχόμενο φορτίο και
- τη βάση επίτοιχης τοποθέτησης.

Ανάλογα με την επιλογή του συνεργαζόμενου μηχανισμού μπορεί να χρησιμοποιηθεί:

- για τον έλεγχο λαμπτήρων (άναμμα / σβησιμο και ρύθμιση φωτεινότητας) ανάλογα με το επίπεδο φωτεινότητας και την παρουσία ατόμων στην διάμετρο του κύκλου επιτήρησής του
- για κλιματισμό, ψύξη και αερισμό

Διαθέτει δυνατότητα τηλεχειρισμού ενώ για την ανίχνευση κίνησης σε μεγάλες επιφάνειες, μπορούμε να γεφυρώσουμε πολλούς ανιχνευτές παράλληλα με τη μέθοδο master/slave. Στην περίπτωση αυτή απαιτείται η επιλογή των παρακάτω υλικών:

- Για τον επιτηρητή Master: 6813-101 (Μετώπη) + 6401U (Μηχανισμός)
- Για τους επιτηρητές Slave: 6813-101 (Μετώπη) + 6805U (Μηχανισμός)

ΠΡΟΣΟΧΗ! Κατά την παραγγελία του επιτηρητή παρουσίας Presence είναι απαραίτητη η επιλογή τόσο της μετώπης όσο και του συνεργαζόμενου μηχανισμού και εφόσον απαιτείται της βάσης επίτοιχης τοποθέτησης.

	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Τύπος	Κωδικός
	<p>Μετώπη επιτηρητή παρουσίας Presence</p> <p>Γωνία επιτήρησης 360°. Διάμετρος κύκλου επιτήρησης 8 m για ύψος στερέωσης 2,5 m. Διάρκεια φωτισμού από 10 sec έως 30 min. Ρύθμιση φωτεινότητας από 5 έως 1.000 lux. Μέγιστο φορτίο ανάλογα με το συνεργαζόμενο μηχανισμό</p>	6813-101	22510
	<p>Μηχανισμός επιτηρητή παρουσίας Presence</p> <p>Με έξοδο ρελέ κατάλληλος για λαμπτήρες φθορισμού, λυχνίες πυράκτωσης, αλογόνου, αλογόνου χαμηλής τάσης με συμβατικούς ή ηλεκτρονικούς μετασχηματιστές ισχύος 2.300 W / VA</p>	6401 U	10178
	<p>Βάση επίτοιχης τοποθέτησης επιτηρητή παρουσίας Presence</p> <p>Απαιτείται η χρήση της μόνο κατά την επίτοιχη τοποθέτηση του επιτηρητή</p>	6885	22511

ΡΑΓΟΪΛΙΚΟ LEGRAND



Αυτόματες ασφάλειες DX-E 6000 – 6 kA

Ακροδέκτες προστατευμένοι για καλώδιο πολύκλωνο 25mm²
Θήκη για ετικέτα αναγνώρισης λειτουργίας

Κωδικός	Καμπύλη		Ιον (A)	Στοιχ 17,5mm	Συσκ
	B	C			
Μονοπολικές 230/400 V AC					
003.0 032 66	003.0 033 82	6	1	10	
003.0 032 68	003.0 033 84	10	1	10	
003.0 032 70	003.0 033 86	16	1	10	
003.0 032 71	003.0 033 87	20	1	10	
003.0 032 72	003.0 033 88	25	1	10	
Μονοπολικές + N 230/400 V AC					
003.0 032 94		6	2	5	
003.0 032 96		10	2	5	
003.0 032 98		16	2	5	
003.0 032 99		20	2	5	
003.0 033 00		25	2	5	
003.0 033 01		32	2	5	
Διπολικές 400 V AC					
	003.0 034 29	6	2	5	
	003.0 034 31	10	2	5	
	003.0 034 33	16	2	5	
	003.0 034 34	20	2	5	
	003.0 034 35	25	2	5	
	003.0 034 36	32	2	5	

Κωδικός	Καμπύλη		Ιον 17,5mm	Στοιχ 17,5mm	Συσκ
	B	C			
Τριπολικές 400 V AC					
003.0 033 22	003.0 034 47	6	3	1	
003.0 033 24	003.0 034 49	10	3	1	
003.0 033 26	003.0 034 51	16	3	1	
003.0 033 27	003.0 034 52	20	3	1	
003.0 033 28	003.0 034 53	25	3	1	
003.0 033 29	003.0 034 54	32	3	1	
003.0 033 30	003.0 034 55	40	3	1	
003.0 033 31	003.0 034 56	50	3	1	
003.0 033 32	003.0 034 57	63	6	1	



Κωδικός	Στοιχ 17,5mm	Συσκ
Κτένες γεφύρωσης με μύτη		
Δύο όψεων – μαύρο για ζεύξη φάσης – μπλε για ζεύξη ουδετέρου		
003.4 049 26	Μονοπολική	13
003.4 049 37	Μονοπ. 1m	57
003.4 049 38	Διπολική	12
003.4 049 42	Τριπολική	12
003.4 049 05	Ακροδέκτης μύτης 4 έως 25 mm ²	20
003.4 049 06	Ακροδέκτης μύτης 6 έως 35 mm ²	20

Κωδικός	Διατομή mm ²	Στοιχ 17,5mm	Συσκ
Κτένες γεφύρωσης διχαλωτές			
003.4 049 11	Μονοπολική	16	13
003.4 049 12	Μονοπολική	16	57
003.4 049 14	Διπολική	16	56
003.4 049 18	Τριπολική	16	57
003.4 049 89	Ακραίο κάλυμμα για μονοπολική κτένα		40
003.4 049 90	Ακραίο κάλυμμα διπολικής- τριπολικής		20

Κωδικός	Συσκ
Ετικέτες	
003.4 049 99	Ετικέτες με σύμβολα ή λευκές




Αυτόματες ασφάλειες DX™ 6000 – 10 kA

Ακροδέκτες προστατευμένοι για καλώδιο πολύκλωνο 25mm² μέχρι τα 63 A και 50mm² για ασφάλειες πάνω από 63 A Θήκη για ετικέτα αναγνώρισης λειτουργίας

	Κωδικός		Ιον (A)	Στοιχ 17,5mm	Συσκ
	Καμπύλη B	Καμπύλη C			
	Μονοπολικές 230/400 V AC				
	003.0 061 52	003.0 063 68	1	1	1
	003.0 061 53	003.0 063 69	2	1	1
	003.0 061 55	003.0 063 71	4	1	1
	003.0 061 56	003.0 063 72	6	1	10 1
	003.0 061 58	003.0 063 74	10	1	10
	003.0 061 60	003.0 063 76	16	1	10
	003.0 061 61	003.0 063 77	20	1	10 1
	003.0 061 62	003.0 063 78	25	1	10 1
	003.0 061 63	003.0 063 79	32	1	10 1
	003.0 061 64	003.0 063 80	40	1	1
	003.0 061 65	003.0 063 81	50	1	1
	003.0 061 66	003.0 063 82	63	1	1
		003.006383 ⁽¹⁾	80	1,5	1
	Μονοπολικές + N 230/400 V AC				
	003.0 061 89	003.0 064 03	1	1	1
	003.0 061 95	003.0 064 04	2	1	1
	003.0 061 97	003.0 064 06	4	1	1
	003.0 061 98	003.0 064 07	6	1	1
	003.0 062 00	003.0 064 09	10	1	10
	003.0 062 02	003.0 064 12	16	1	10
	003.0 062 03	003.0 064 13	20	1	1
	003.0 062 04	003.0 064 14	25	1	1
	003.0 062 05	003.0 064 15	32	1	1
	003.0 062 06	003.0 064 16	40	1	1

(1) Ικανότητα διακοπής 12,5 kA – EN 60947-2-400 V AC

(2) Ικανότητα διακοπής 16 kA – EN 60947-2-400 V AC

	Κωδικός		Ιον 17,5mm	Στοιχ 17,5mm	Συσκ
	Καμπύλη B	Καμπύλη C			
	Διπολικές 400 V AC				
		003.0 064 69	20	2	5
		003.006475 ⁽²⁾	80	3	1
		003.006476 ⁽²⁾	100	3	1
		003.006477 ⁽²⁾	125	3	1
	Τριπολικές 400 V AC				
	003.006277	003.0 064 80	1	3	1
	003.006278	003.0 064 81	2	3	1
	003.006280	003.0 064 83	4	3	1
	003.006281	003.0 064 84	6	3	1
	003.006283	003.0 064 86	10	3	1
	003.006285	003.0 064 88	16	3	1
	003.006286	003.0 064 89	20	3	1
	003.006287	003.0 064 90	25	3	1
	003.006288	003.0 064 91	32	3	1
	003.006289	003.0 064 92	40	3	1
	003.006290	003.0 064 93	50	3	1
	003.006291	003.0 064 94	63	3	1
		003.006495 ⁽¹⁾	80	4,5	1
	003.006496 ⁽¹⁾	100	4,5	1	
	003.006497 ⁽¹⁾	125	4,5	1	
	Τετραπολικές 400 V AC				
	003.006348	003.0 065 55	1	4	1
	003.006349	003.0 065 56	2	4	1
	003.006351	003.0 065 58	4	4	1
	003.006352	003.0 065 59	6	4	1
	003.006354	003.0 065 61	10	4	1
	003.006356	003.0 065 63	16	4	1
	003.006357	003.0 065 64	20	4	1
	003.006358	003.0 065 65	25	4	1
	003.006359	003.0 065 66	32	4	1
	003.006360	003.0 065 67	40	4	1
	003.006361	003.0 065 68	50	4	1
	003.006362	003.0 065 69	63	4	1
		003.006570 ⁽¹⁾	80	6	1
		003.006571 ⁽¹⁾	100	6	1
		003.006572 ⁽¹⁾	125	6	1






Αυτόματες ασφάλειες DX™ 6000 – 15 kA

Ακροδέκτες προστατευμένοι για καλώδιο πολύκλωνο 25mm² μέχρι τα 63 A και 50mm² για ασφάλειες πάνω από 63 A. Θήκη για ετικέτα αναγνώρισης λειτουργίας

Κωδικός Καμπύλη D	Ιον (A)	Στοιχ 17,5mm	Συσκ
Μονοπολικές 230/400 V AC			
003.0 065 75	1	1	1
003.0 065 76	2	1	1
003.0 065 78	4	1	1
003.0 065 79	6	1	1
003.0 065 81	10	1	1
003.0 065 83	16	1	1
003.0 065 84	20	1	1
003.0 065 85	25	1	1
003.0 065 86	32	1	1
003.0 065 87	40	1	1
003.0 065 88	50	1	1
003.0 065 89	63	1	1
Διπολικές 400 V AC			
003.0 066 25	1	2	1
003.0 066 26	2	2	1
003.0 066 28	4	2	1
003.0 066 29	6	2	1
003.0 066 31	10	2	1
003.0 066 33	16	2	1
003.0 066 34	20	2	1
003.0 066 35	25	2	1
003.0 066 36	32	2	1
003.0 066 37	40	2	1
003.0 066 38	50	2	1
003.0 066 39	63	2	1
003.0 066 40	80	3	1
003.0 066 41	100	3	1
003.0 066 42	125	3	1
Τριπολικές 400 V AC			
003.0 066 45	1	3	1
003.0 066 46	2	3	1
003.0 066 48	4	3	1
003.0 066 49	6	3	1
003.0 066 51	10	3	1
003.0 066 53	16	3	1
003.0 066 54	20	3	1
003.0 066 55	25	3	1
003.0 066 56	32	3	1
003.0 066 57	40	3	1
003.0 066 58	50	3	1
003.0 066 59	63	3	1
003.0 066 60	80	4,5	1
003.0 066 61	100	4,5	1
003.0 066 62	125	4,5	1

Κωδικός Καμπύλη D	Ιον (A)	Στοιχ 17,5mm	Συσκ
Τετραπολικές 400 V AC			
003.0 066 65	1	4	1
003.0 066 66	2	4	1
003.0 066 68	4	4	1
003.0 066 69	6	4	1
003.0 066 71	10	4	1
003.0 066 73	16	4	1
003.0 066 74	20	4	1
003.0 066 75	25	4	1
003.0 066 76	32	4	1
003.0 066 77	40	4	1
003.0 066 78	50	4	1
003.0 066 79	63	4	1
003.0 066 80	80	6	1
003.0 066 81	100	6	1
003.0 066 82	125	6	1

Κωδικός	Στοιχ 17,5mm	Συσκ
Βοηθητικά εξαρτήματα		
Βοηθητική επαφή 6A-250V AC		
003.0 073 50	Ένδειξη κατάστασης επαφών	0,5 1
003.0 073 51	Ένδειξη απόξευξης σε σφάλμα	0,5 1
003.0 073 54	Ένδειξη κατάστασης επαφών και απόξευξης σε σφάλμα	1 1
Έλεγχος από απόσταση		
003.0 073 61	Πηνίο εργασίας 110-415VAC/110VDC	1 1
003.0 073 68	Πηνίο έλλειψης τάσης 230V AC	1 1
Αυτόματη επαναφορά STOP & GO		
003.0 073 81	Τοποθέτηση στην αριστερή πλευρά ασφαλειών DX ή DX-h Τροφοδοσία 230 V AC	3 1

Ασφαλειοαποζεύκτες έως 125 A				
για κυλινδρικές ασφάλειες				
Κωδικός		Στοιχ 17,5mm	Συσκ	
	Ασφαλειοαποζεύκτες 8x32 (Icc=20 kA) Σύμφωνα με τα Πρότυπα IEC 60269-2 και IEC 60947-3			
	003.0 058 06	Μονοπολικός 400 V AC	1	10
	003.0 058 36	Τριπολικός 400 V AC	3	3
	Ασφαλειοαποζεύκτες 10x38 (Icc=20 kA) Σύμφωνα με το Πρότυπο EN 60269-1			
	003.0 058 14	Μονοπολικός 32A-400 V AC	1	10
	003.0 058 15	Μονοπολικός 40A-400 V AC	1	10
	003.0 058 24	Μονοπολικός+N 32A-400 V AC	1	10
	003.0 058 34	Τριπολικός 32A-400 V AC	3	3
	003.0 058 35	Τριπολικός 40A-400 V AC	3	3
	Ασφαλειοαποζεύκτες 10x38 (Icc=100 kA) Σύμφωνα με τα Πρότυπα IEC 60269-2 και IEC 60947-3			
	003.0 058 08	Μονοπολικός 500 V AC	1	10
	003.0 058 38	Τριπολικός 500 V AC	3	3
	003.0 058 48	Τριπολικός + N 500 V AC	4	2
	Ασφαλειοαποζεύκτες 14x51 (Icc=100 kA) Σύμφωνα με τα Πρότυπα IEC 60269-2 και IEC 60947-3			
	003.0 215 01	Μονοπολικός 500 V AC	1,5	5
	003.0 215 04	Τριπολικός 500 V AC	4,5	1
	003.0 215 05	Τριπολικός + N 500 V AC	6	1
	Ασφαλειοαποζεύκτες 22x58 (Icc=100 kA) Σύμφωνα με τα Πρότυπα IEC 60269-2 και IEC 60947-3			
	003.0 216 01	Μονοπολικός 500 V AC	2	3
	003.0 216 04	Τριπολικός 500 V AC	6	1
	003.0 216 05	Τριπολικός + N 500 V AC	8	1
Εξάρτημα				
003.0 057 90	Ενδεικτική λυχνία τήξης ασφαλειών για τους Ασφαλειοαποζεύκτες 10 x 38			

Κυλινδρικές ασφάλειες						
Τύπου aM και gG						
gG ταχείας τήξης, aM βραδείας τήξης						
Κωδικός		Ion (A)	V (V)	Ικανότητα Διακοπής (A)	Συσκ	
gG	aM					
Μέγεθος 8 X 32						
003.0 123 01	003.0 120 01	1	400	20.000	10	
003.0 123 02	003.0 120 02	2	400	20.000	10	
003.0 123 06	003.0 120 06	6	400	20.000	10	
003.0 123 10	003.0 120 10	10	400	20.000	10	
003.0 123 16		16	400	20.000	10	
003.0 123 20		20	400	20.000	10	
Μέγεθος 10 X 38						
003.0 133 01	003.0 130 01	1	500	100.000	10	
003.0 133 02	003.0 130 02	2	500	100.000	10	
003.0 133 06	003.0 130 06	6	500	100.000	10	
003.0 133 10	003.0 130 10	10	500	100.000	10	
003.0 133 16	003.0 130 16	16	500	100.000	10	
003.0 133 20	003.0 130 20	20	500	100.000	10	
003.0 133 25		25	500	100.000	10	
003.0 133 25 ⁽¹⁾		25	500	100.000	10	
003.0 133 32		32	400	20.000	10	
003.0 133 32 ⁽¹⁾		32	400	20.000	10	
Μέγεθος 14 X 51						
003.0 143 02	003.0 140 02	2	500	100.000	10	
003.0 143 06	003.0 140 06	6	500	100.000	10	
003.0 143 10	003.0 140 10	10	500	100.000	10	
003.0 143 16	003.0 140 16	16	500	100.000	10	
003.0 143 20	003.0 140 20	20	500	100.000	10	
003.0 143 25	003.0 140 25	25	500	100.000	10	
003.0 143 32	003.0 140 32	32	500	100.000	10	
003.0 143 40	003.0 140 40	40	500	100.000	10	
003.0 143 50	003.0 140 50	50	400	100.000	10	
Μέγεθος 22 X 58						
003.0 153 06	-	6	500	100.000	10	
003.0 153 10	-	10	500	100.000	10	
003.0 153 16	003.0 150 16	16	500	100.000	10	
003.0 153 20	003.0 150 20	20	500	100.000	10	
003.0 153 25	003.0 150 25	25	500	100.000	10	
003.0 153 32	003.0 150 32	32	500	100.000	10	
003.0 153 40	003.0 150 40	40	500	100.000	10	
003.0 153 50	003.0 150 50	50	500	100.000	10	
003.0 153 63	003.0 150 63	63	500	100.000	10	
003.0 153 80	003.0 150 80	80	500	100.000	10	
003.0 153 96	003.0 150 96	100	500	100.000	10	
003.0 153 97	003.0 150 97	125	400	100.000	10	

(1) Με ενδεικτικό τήξης

Αυτόματες διακόπτες διαρροής DX™

Τύπου AC για εναλλασσόμενα ρεύματα

Κωδικός	Ιον (A)	Ευαισθησία (mA)	Στοιχ. 17,5mm	Συσκ
Διπολικό 230V AC				
003.0 089 06	16	10	2	1
003.0 089 10	40	30	2	1
003.0 089 11	63	30	2	1
003.0 089 12	80	30	2	1
003.6 027 10	100	30	2	1
003.0 089 28	40	300	2	1
003.0 089 29	63	300	2	1
003.0 089 30	80	300	2	1
Τετραπολικό 400V AC				
003.0 089 94	40	30	4	1
003.0 089 95	63	30	4	1
003.0 089 96	80	30	4	1
003.0 090 12	40	300	4	1
003.0 090 13	63	300	4	1
003.0 090 14	80	300	4	1

Τύπου μπλοκ για αυτόματες ασφάλειες DX

Σύμφωνα με το EN 61009-1. Προσαρμόζονται στη δεξιά πλευρά των ασφαλειών

Κωδικός Τύπου AC	Ιον (A)	Ευαισθησία (mA)	Στοιχ. 17,5mm	Συσκ
Διπολικό 230V AC				
003.0 074 01	32	30	2	1
003.0 074 02	63	30	2	1
003.0 074 03	80-125	30	4	1
003.0 074 07	32	300	2	1
003.0 074 08	63	300	2	1
003.0 074 09	80-125	300	4	1
Τετραπολικό 400V AC				
003.0 074 55	32	30	3	1
003.0 074 56	63	30	3	1
003.0 074 57	80-125	30	6	1
003.0 074 61	32	300	3	1
003.0 074 62	63	300	3	1
003.0 074 63	80-125	300	6	1

Τύπου A για εναλλασσόμενα και συνεχή παλμικά ρεύματα

Κωδικός	Ιον (A)	Ευαισθησία (mA)	Στοιχ. 17,5mm	Συσκ
Διπολικό 230V AC				
003.0 090 57	40	30	2	1
003.0 090 58	63	30	2	1
Τετραπολικό 400V AC				
003.0 091 41	40	30	4	1
003.0 091 42	63	30	4	1
003.0 091 43	80	30	4	1
003.0 091 44	100	30	4	1
003.0 091 61	80	300	4	1
003.0 091 62	100	300	4	1

Τύπου Ηρι

Κωδικός Τύπου AC	Ιον (A)	Ευαισθησία (mA)	Στοιχ. 17,5mm	Συσκ
Διπολικός 230V AC				
003.0 088 23	40	30	2	1
Τετραπολικός 400V AC				
003.6 021 09	40	30	4	1

Αυτόματη επαναφορά STOP & GO

Επαναφέρει αυτόματα το ρελέ διαρροής όταν η διακοπή οφείλεται σε μεταβατικά φαινόμενα και όχι σε μόνιμο σφάλμα.

Αποτρέπει την άσκοπη διακοπή και εξασφαλίζει τη συνεχή λειτουργία κρίσιμων φορτίων όπως ψυγεία, καταψύκτες, αυτοματισμοί, κλπ. Προσαρμόζεται στην αριστερή πλευρά όλων των παρακάτω μηχανισμών διαφορικής προστασίας:

-DX διακόπτης διαρροής 2 Π

-DX διακόπτης διαρροής με αυτόματη ασφάλεια 1 Π + N

-DX αυτόματη ασφάλεια 2 Π με διακοπή διαρροής τύπου μπλοκ στη δεξιά πλευρά

Κατάλληλο για χρήση και με ασφάλειες DX ή DX-h χωρίς προστασία διαρροής

Κωδικός	Χωρίς λειτουργία autotest	Με λειτουργία autotest για αυτόματο περιοδικό έλεγχο της διαφορικής προστασίας	Στοιχ. 17,5mm	Συσκ
003.0 073 81			3	1
003.0 073 82			3	1

Με αυτόματη ασφάλεια 6 kA

Σύμφωνα με το Πρότυπο EN 61009-1
Αυτόματη ασφάλεια καμπύλης C

Κωδικός	Ιον (A)	Ευαισθησία (mA)	Στοιχ. 17,5mm	Συσκ
Μονοπολικό + ουδέτερος 230V AC				
003.0 078 79	16	10	2	1
003.0 078 84	10	30	2	1
003.0 078 86	16	30	2	1
003.0 078 87	20	30	2	1
003.0 078 88	25	30	2	1
003.0 078 89	32	30	2	1
003.0 078 90	40	30	2	1
Τετραπολικό 400V AC				
003.0 079 67	32	30	4	1
003.0 080 13	40	30	7	1
003.0 080 15	63	30	7	1

Αντικεραυνικά

Αντικεραυνικά Τύπου Ι και 2 σύμφωνα με τα πρότυπα EN 61643-1 και EN 61643-11

Αντικεραυνικά με αποσπώμενα φυσίγγια				
Απαιτείται προστασία με αυτόματη ασφάλεια Διαθέτουν χρωματική ένδειξη της κατάστασης του φυσιγγίου: Πράσινο: κανονική λειτουργία Πορτοκαλί: αντικατάσταση φυσιγγίου				
Κωδικός		Στοιχ. 17,5mm	Συσκ	
Κανονικής ενέργειας - S Τύπου 2, $I_{max} = 15 \text{ kA} (8/20 \mu\text{s})$ Σύστημα γείωσης TT, TN				
003.0 039 40	Μονοπολικό ⁽¹⁾	1	1	
003.0 039 41	Διπολικό	2	1	
003.0 039 43	Τετραπολικό	4	1	
Μέσης ενέργειας - E Τύπου 2, $I_{max} = 40 \text{ kA} (8/20 \mu\text{s})$ Σύστημα γείωσης TT, TN, IT				
003.0 039 30	Μονοπολικό ⁽¹⁾	1	1	
003.0 039 31	Διπολικό	2	1	
003.0 039 33	Τετραπολικό	4	1	
Υψηλής ενέργειας - H Τύπου 2, $I_{max} = 70 \text{ kA} (8/20 \mu\text{s})$ Τύπου 1, $I_{imp} = 10 \text{ kA} (10/350 \mu\text{s})$ Σύστημα γείωσης TT, TN, IT				
003.0 039 20	Μονοπολικό ⁽¹⁾	1	1	
003.0 039 21	Διπολικό	2	1	
003.0 039 23	Τετραπολικό	4	1	
Ανταλλακτικά φυσίγγια				
003.0 039 44	Για τον αρ. κατ. 03940/41/43		5	
003.0 039 34	Για τον αρ. κατ. 03930/31/33		5	
003.0 039 28	Για τον αρ. κατ. 03920/21/23		5	
Βοηθητικές επαφές 2 A – 250 V				
003.0 039 55	Για μονοπολικό		1	
003.0 039 56	Για διπολικό		1	
003.0 039 58	Για τετραπολικό		1	

(1) Για μονοφασική παροχή απαιτούνται 2 τεμάχια (φάση + ουδέτερος)
Για τριφασική παροχή απαιτούνται 4 τεμάχια (3 φάσεις + ουδέτερος)

Αντικεραυνικά αυτοπροστατευόμενα

Με ενσωματωμένη προστασία για υπερφόρτιση και βραχυκύκλωμα 4,5 kA
Διαθέτουν αποσπώμενο φυσίγγιο με ενδεικτική λυχνία LED
Πράσινο: κανονική λειτουργία
κόκκινο: αντικατάσταση φυσιγγίου

Κωδικός		Στοιχ. 17,5mm	Συσκ	
Τύπου 2, $I_{max} = 12 \text{ kA} (8/20 \mu\text{s})$ Σύστημα γείωσης TT, TNS				
003.0 039 51	Διπολικό	2	1	
003.0 039 54	Ανταλλακτικά φυσίγγια για τον αρ. καταλ. 0 039 51		1	

Αντικεραυνικά τηλεφωνικών γραμμών

Συνδέονται σε σειρά στην τηλεφωνική γραμμή
Διαθέτουν χρωματική ένδειξη της κατάστασης του αντικεραυνικού
Πράσινο: κανονική λειτουργία
Πορτοκαλί: αντικατάσταση φυσιγγίου

Κωδικός		Στοιχ. 17,5mm	Συσκ	
Κανονικής ενέργειας - S Τύπου 1, $I_{imp} = 10 \text{ kA} (10/350 \mu\text{s})$ Σύστημα γείωσης TT, TN, IT				
003.0 038 28	Για απλή ψηφιακή γραμμή	1	1	
003.0 038 29	Για γραμμή ISDN	1	1	







Αντικεραυνικά για εγκαταστάσεις με αλεξικέραυτο

Κωδικός		Στοιχ. 17,5mm	Συσκ	
Κανονικής ενέργειας - S Τύπου 1, $I_{imp} = 12,5 \text{ kA} (10/350 \mu\text{s})$ Σύστημα γείωσης TT, TN, IT Απαιτείται προστασία με αυτόματη ασφάλεια				
003.0 039 10	Μονοπολικό (1)	1	1	


Πηνία ζεύξης




Ένα πηνίο ανά φάση και ουδέτερο
Απαιτούνται όταν δεν τηρείται η ελάχιστη επιτρεπτή απόσταση μεταξύ αντικεραυνικών σε διαφορετικά επίπεδα


Κωδικός		Στοιχ. 17,5mm	Συσκ	
003.0 039 62	35 A – 500 V AC	2	1	
003.0 039 63	63 A – 500 V AC	4	1	


Ραγοδιακόπτες				
AC 22 σύμφωνα με IEC 60947-3 Βοηθητική επαφή ένδειξης				
Κωδικός	Ιον (A)	Στοιχ. 17,5mm	Συσκ	
Μονοπολικοί				
003.0 043 02	20	1	10	
003.0 043 05	32	1	10	
003.0 043 07	40	1	10	
003.0 043 10	63	1	10	
003.0 043 14	100	1	10	
Διπολικοί				
003.0 043 22	20	1	10	
003.0 043 25	32	1	10	
003.0 043 27	40	2	5	
003.0 043 30	63	2	5	
Τριπολικοί				
003.0 043 42	20	2	5	
003.0 043 45	32	2	5	
003.0 043 47	40	3	3	
003.0 043 50	63	3	3	
003.0 043 54	100	3	3	
Τετραπολικοί				
003.0 043 67	40	4	2	
003.0 043 70	63	4	2	
003.0 043 74	100	4	2	
Με ενδεικτικό ⁽¹⁾				
003.0 043 06	Μονοπολικός 32 A	1	10	
003.0 043 26	Διπολικός 32 A	1	10	
003.0 043 28	Διπολικός 40 A	1	10	
Μεταγωγικοί 3 θέσεων (I-O-II)				
003.0 043 85	Μονοπολικός 20 A	1	10	
003.6 040 20	Διπολικός 40 A	2	5	
003.6 040 22	Τετραπολικός 40 A	4	2	

(1). Για να λειτουργεί η λυχνία η φάση πρέπει να συνδεθεί στο πάνω μέρος

Μπουτόν και διακόπτης μπουτόν				
Οι μηχανισμοί προσφέρονται στη θέση μπουτόν Δυνατότητα μετατροπής σε λειτουργία διακόπτη-μπουτόν Ικανότητα διακοπής AC 12 σύμφωνα με IEC 947-5-1				
Κωδικός	Ιον (A)	Στοιχ. 17,5mm	Συσκ	
20 A – 250 V AC				
003.0 044 53	1 ανοικτή επαφή	1	10	
003.0 044 63	1 ανοικτή επαφή Ενδεικτικό πράσινο	1	10	
003.0 044 64	1 ανοικτή επαφή Ενδεικτικό κόκκινο	1	10	

Ενδεικτικές λυχνίες				
Κωδικός		Στοιχ. 17,5mm	Συσκ	
Με λυχνία που δεν αντικαθίσταται				
	003.6 040 77	Πράσινο κάλυμμα	1	12
	003.6 040 78	Κόκκινο κάλυμμα	1	12
	003.6 040 79	Πορτοκαλί κάλυμμα	1	12
Με δυνατότητα αντικατάστασης της λυχνίας				
	003.0 044 83	Πράσινο κάλυμμα	1	10
	003.0 044 84	Κόκκινο κάλυμμα	1	10
	003.0 044 85	Πορτοκαλί κάλυμμα	1	10
	003.0 044 86	Μπλε κάλυμμα	1	10
	003.0 044 88	Διπλή ενδεικτική λυχνία με καλύμματα πράσινο και κόκκινο	1	10
Ενδεικτική λυχνία για τριφασική παροχή				
003.0 031 43	Με 3 ενδεικτικά νέον 250 V AC / 500 V AC	0,5	2	
Ανταλλακτική λυχνία				
003.0 044 36	Για τα ενδεικτικά 004483/84/85/88 230 V AC - νέον E10 – 1,2 W		10	

Διαχωριστές φορτίου				
Διακόπτουν φορτία μη προτεραιότητας σε περίπτωση που η συνολική κατανάλωση υπερβεί μια καθορισμένη τιμή ρεύματος (15-30-45-60-75-90 A) Μέγιστο ρεύμα 15 A για τα φορτία μη προτεραιότητας Για αποκοπή φορτίων άνω των 15 A χρησιμοποιήστε κατάλληλο ρελέ ισχύος Διαθέτουν διακόπτη για χειροκίνητη αποκοπή των φορτίων μη προτεραιότητας. Τροφοδοσία 230V AC				
Κωδικός		Στοιχ. 17,5mm	Συσκ	
003.0 038 11	Αποκοπή διαδοχικά 3 κυκλωμάτων max 15 A το καθένα	5	1	

Ρευματοδότης Ράγας				
Κωδικός		Στοιχ. 17,5mm	Συσκ	
003.0 042 85	10/16 A – 250 V AC 2Π + Γ Σούκο	2	10	

Κουδούνια / Βομβητές



Εναλλασσόμενο ρεύμα 50 Hz
Οι κωδικοί 04101/10/11 συνεργάζονται με μη φωτεινά μπουτόν

Κωδικός	Τάση (V)	Ισχύς (V/A)	Καταν (mA)	Ενταση (dB)	Στοιχ. 17,5mm	Συσκ
Κουδούνια						
003.0 041 01	8/12	4/5	360/420	80/84	1	10
003.0 041 07	230	6	27	83	1	10

Μετασχηματιστές για κουδούνια και βομβητές



Με ενσωματωμένη προστασία από υπερφόρτιση και βραχυκύκλωμα
Σε περίπτωση αυτόματης διακοπής από υπερφόρτιση διακόψτε την τροφοδοσία μέχρι ο μηχανισμός να επανέλθει σε κανονική θερμοκρασία

Κωδικός	Τάση (V)	Ιον (A)	Ισχύς (V/A)	Στοιχ. 17,5mm	Συσκ
230 V / 12 V - 8V					
003.4 130 91	12-8	0,66/1	8	2	1
003.4 130 92	12-8	2/3	24	4	1
230 V / 24 V - 12V					
003.413093	24-12	1/1,5	24-18	4	1
Μετασχηματιστές ασφαλείας 230 V / 12 V ή 24 V					
003.4 130 96			25	4	1
003.4 130 98			63	5	1

Τροφοδοτικά συνεχούς ρεύματος




Για την τροφοδοσία ηλεκτρονικών μηχανισμών που λειτουργούν με τάση DC 12, 15 ή 24 V

Με ενσωματωμένη προστασία από υπερφόρτιση και βραχυκύκλωμα.
Σε περίπτωση αυτόματης διακοπής από υπερφόρτιση διακόψτε την τροφοδοσία μέχρι ο μηχανισμός να επανέλθει σε κανονική θερμοκρασία
Τάση τροφοδοσίας 230 V ±15 V ±
Ακροδέκτες για καλώδιο πολύκλωνο 6 mm²

Κωδικός	Τάση εξόδου (V DC)	Ισχύς (V/A)	Στοιχ. 17,5mm	Συσκ
003.4 131 05	12	15	5	1
003.4 131 06	15	15	5	1
003.4 131 08	24	21,5	5	1

Ρυθμιστές έντασης φωτισμού

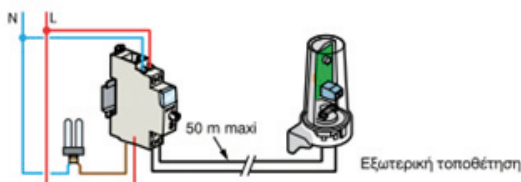
Δυνατότητα κοινής ρύθμισης λαμπτήρων σε σύνολο άνω των 1000W συνδέοντας μέσω γραμμής bus ρυθμιστές των 1000W έκαστος σε διάταξη πομπός-δέκτης

Κωδικός	Στοιχ. 17,5mm	Συσκ
003.0 036 59	2	1
 60-600W για λαμπτήρες πυράκτωσης ή ιωδίνης 230V AC 40-600VA για λαμπτήρες ιωδίνης 12 V AC με		
003.0 036 58	2	1
800VA για λαμπτήρες φθορ.ή LED με ηλεκτρονικό μπάλαστ 1-10V. Χειρισμός από την πρόσοψη ή τοπικά με μη φωτεινά μπουτόν		
003.0 036 71 ⁽¹⁾	6	1
 1000W για λαμπτήρες πυράκτωσης ή ιωδίνης 230 V AC, 1000 VA για Λαμπτήρες ιωδίνης 12 V AC με ηλεκτρομαγνητικό ή ηλεκτρονικό Μετασχηματιστή. Χειρισμός από την πρόσοψη ή τοπικά με απλά ή διπλά μη φωτεινά Μπουτόν		
003.0 036 60 ⁽¹⁾	2	1
 1000VA για λαμπτήρες Φθορισμού ήLED με ηλεκτρονικό μπάλαστ 1-10V Χειρισμός από την πρόσοψη ή τοπικά με απλά ή διπλά μη φωτεινά μπουτόν		

Αυτόματοι κλιμακοστασίου	
Με μεταγωγικό διακόπτη για αυτόματη ή συνεχή λειτουργία Δυνατότητα σύνδεσης με 3-4 καλώδια στην ανερχόμενη στήλη	
Κωδικός	Στοιχ. 17,5mm Συσκ
Με απλή ρύθμιση	
 003.0 037 01 3680W για λαμπτήρες πυράκτωσης 230V AC, Ρύθμιση από 0,5min έως 10 min. Απεριόριστος αριθμός μη φωτεινών μπουτόν. Μέχρι 25 φωτεινά μπουτόν με λυχνία 1 mA	1 1
Πολλαπλών εφαρμογών	
 003.0 047 04 2000W για λαμπτήρες πυράκτωσης ή αλογόνου 230VAC 1000VA για λαμπτήρες φθορισμού με παράλληλη αντιστάθμιση C≤100μF Κατάλληλο για τον έλεγχο οικονομικών λαμπτήρων Είσοδος για τον έλεγχο από θυροτηλέφωνο ή Θυρο/ραση ανιχνευτή κίνησης Ρύθμιση από 0,5min έως 12 min Απεριόριστος αριθμός μη φωτεινών μπουτόν Μέχρι 50 φωτεινά μπουτόν με λυχνία 1 mA Με διακόπτη επιλογής λειτουργίας στο πλάι του μηχανισμού	1 1
Θέση	Λειτουργία
A	Αυτόματος κλιμακοστασίου
B	Αυτόματος κλιμακοστασίου με διπλή προειδοποίηση πριν το σβήσιμο
C	Αυτόματος κλιμακοστασίου με δυνατότητα συνεχούς λειτουργίας αν το μπουτόν πατηθεί > 2 sec
D	Αυτόματος κλιμακοστασίου με διπλή προειδοποίηση και συνεχή λειτουργία (συνδυασμός A+B+C)
E	Αυτόματος κλιμακοστασίου με δυνατότητα τερματισμού πριν από το τέλος του προγραμματισμένου χρόνου αν πατηθεί ένα μπουτόν
F	Αυτόματος κλιμακοστασίου με διπλή προειδοποίηση και δυνατότητα τερματισμού πριν από το τέλος του χρόνου αν πατηθεί το μπουτόν (συνδυασμός B+E)
G	Λειτουργία σαν ρελέ εντολής

Διακόπτης με φωτοκύτταρο		
Κωδικός	Στοιχ. 17,5mm	Συσκ
Σετ διακόπτη ράγας και φωτοκύτταρου		
Για τον έλεγχο του φωτισμού σε ένα χώρο μέσω φωτοκυττάρου 2000 W για λαμπτήρες πυράκτωσης και ιωδίνης 1000 W για οικονομικούς λαμπτήρες Ρύθμιση από 1 έως 100 000 lux Προσφέρεται με το φωτοκύτταρο αρ. καταλ. 4 128 58 για εξωτερική τοποθέτηση		
 003.4 126 23	1	1
Ανταλλακτικό φωτοκύτταρο		
 003.4 128 58	Ανταλλακτικό φωτοκύτταρο για το διακόπτη με αρ. καταλ. 4 126 23 IP 65 IK 07	

■ Σύνδεση διακόπτη με φωτοκύτταρο αρ. καταλ. 4 126 23










Χρονοδιακόπτες Αναλογικοί			
Ενός στοιχείου			
Μια έξοδος 16 A – 250 V AC συνφ = 1. Με διακόπτη δύο θέσεων			
<ul style="list-style-type: none"> • Συνεχής λειτουργία • Προγραμματιζόμενη 			
Κωδικός	Στοιχ. 17,5mm	Συσκ	
Πρόγραμμα ημερήσιο			
Ελάχιστος χρόνος Προγραμματισμού 15 min Ακρίβεια ± 5 min			
003.4 127 80	Χωρίς εφεδρεία	1	1
003.4 127 90	Με εφεδρεία > 100h	1	1
Πρόγραμμα εβδομαδιαίο			
Ελάχιστος χρόνος Προγραμματισμού 2 h Ακρίβεια ± 30 min			
003.4 127 94	Με εφεδρεία > 100h	1	1

Με ωρολογιακούς δείκτες			
Οι δείκτες στρέφονται και προς τις δύο κατευθύνσεις			
Με διακόπτη τριών θέσεων			
<ul style="list-style-type: none"> • Συνεχής λειτουργία • Προγραμματιζόμενη • Ανοικτή επαφή 			
Επαφή μεταγωγική 16 A – 250 V AC συνφ = 1			
Κωδικός	Στοιχ. 17,5mm	Συσκ	
Πρόγραμμα ημερήσιο			
Ελάχιστος χρόνος Προγραμματισμού 30 min Ακρίβεια ± 5 min			
003.4 128 12	Χωρίς εφεδρεία	3	1
003.4 128 13	Με εφεδρεία > 100h	3	1
Πρόγραμμα εβδομαδιαίο			
Ελάχιστος χρόνος Προγραμματισμού 4 h Ακρίβεια ± 30 min			
003.4 127 95	Με εφεδρεία > 100h	3	1

Χρονοδιακόπτες Ψηφιακοί			
Προγραμματισμός ημερήσιος ή εβδομαδιαίος			
Αλλαγή χειμερινής / θερινής ώρας χειροκίνητα ή αυτόματα			
Κάθε πρόγραμμα δημιουργείται επιλέγοντας μια χρονική στιγμή εκκίνησης και μια χρονική στιγμή λήξης			
Ημερήσιοι ή εβδομαδιαίοι			
Με εφεδρεία 5 έτη			
Ελάχιστος χρόνος προγραμματισμού 1sec			
Ακρίβεια προγραμματισμού ± 0,1 sec			
Προγραμματισμός από το πληκτρολόγιο ή το κλειδί προγραμματισμού αρ. καταλ. 4 128 72			
Κωδικός	Στοιχ. 17,5mm	Συσκ	
Τροφοδοσία 230 V AC			
003.4 126 31	1 εξόδου Μεταγωγική επαφή 16 A – 250 V AC συνφ = 1 Με δυνατότητα 56 προγραμμάτων	2	1
	2 εξόδων Μεταγωγικές επαφές 16 A – 250 V AC συνφ = 1 Με δυνατότητα 28 προγραμμάτων ανά έξοδο	2	1
Εξαρτήματα			
003.4 128 72	Κλειδί μεταφοράς δεδομένων		
003.4 128 73	Λογισμικό για τον προγραμματισμό σε PC		

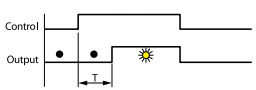
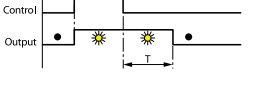
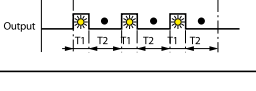
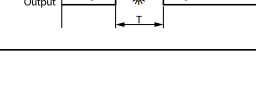
Ετήσιος			
Δυνατότητα προγραμματισμού για όλο το έτος. 3 είδη προγραμμάτων με 28 προγράμματα ανά έξοδο αποτελούμενα από:			
- ημερήσια/εβδομαδιαία			
- ετήσια			
- ειδικό			
Προγραμματισμός από το πληκτρολόγιο ή το λογισμικό για τον προγραμματισμό σε PC αρ. καταλ. 4 128 73			
Τροφοδοσία 230 V AC, 50/60 Hz			
Κωδικός	Στοιχ. 17,5mm	Συσκ	
Τροφοδοσία 230 V AC			
003.4 126 30	2 εξόδων - 16 A - 250 V συνφ = 1	2	1
003.0 047 70	4 εξόδων- 16 A - 250 V συνφ = 1	6	1
Προσφέρεται με το κλειδί προγραμματισμού αρ. καταλ. 4 128 72			

CX ³ ρελέ ισχύος					
από 16 έως 63 A Σύμφωνα με το Πρότυπο EN 61095					
Κωδικός	I _{max} (A)	Επαφές	Στοιχ. 17,5mm	Συσκ	
Πηνίο 24 V AC					
	003.4 125 03	16	1 A + 1 K	1	1
	003.4 125 05	25	2 A	1	1
	003.4 125 10	25	4 A	2	1
	003.4 125 15 ⁽¹⁾	40	2 A	2	1
	003.4 125 16 ⁽¹⁾	63	2 A	2	1
	003.4 125 19 ⁽¹⁾	63	4 A	3	1
Πηνίο 230 V AC					
	003.4 125 21	16	1 A + 1 K	1	4
	003.4 125 23	25	2 A	1	10
	003.4 125 24	25	2 K	1	1
	003.4 125 35	25	4 A	2	5
	003.4 125 36	25	4 K	2	1
	003.4 125 33	25	2 A + 2 K	2	1
	003.4 125 45 ⁽¹⁾	40	2 A	1	1
	003.4 125 53 ⁽¹⁾	40	4 A	3	1
	003.4 125 47 ⁽¹⁾	63	2 A	2	1
	003.4 125 48 ⁽¹⁾	63	2 K	2	1
	003.4 125 56 ⁽¹⁾	63	4 A	3	1
	003.4 125 57 ⁽¹⁾	63	4 K	3	1
Με διακόπτη					
	003.4 125 44	25 A	2 A	1	4
Αθόρυβη λειτουργία					
	003.4 125 58	25 A	2 A	1	1
Με αυτόματη επαναφορά διακόπτη I-AUTO-O για νυχτερινό τιμολόγιο Πηνίο 250 V AC					
	003.4 125 00	25	1 A + 1 K	1	1
	003.4 125 01	25	2 A	1	10
Βοηθητικές επαφές 1 A + 1 K					
	003.4 124 29	5	250	0,5	1
Για ρελέ ισχύος 1 στοιχείου έως 25 A 2 βοηθητικές επαφές max					
	003.4 124 31	5	250	0,5	1
Για ρελέ ισχύος από 40 έως 63 A 1 βοηθητική επαφή max					


CX ³ Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες					
Σύμφωνα με το πρότυπο EN 60669-2-2 Δέχονται 2 βοηθητικές επαφές					
Κωδικός	Στοιχ. 17,5mm	Συσκ			
CX³ Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες					
Μονοπολικό 16 A – 250 V AC					
	003.4 124 05 ⁽¹⁾	24 V AC	1	1	
	003.4 124 08 ⁽²⁾	230 V AC	1	10	
Διπολικό 16 A – 250 V AC					
	003.4 124 10 ⁽¹⁾	24 V AC	1	1	
	003.4 124 12 ⁽²⁾	230 V AC	1	10	
Τετραπολικό 16 A – 250 V AC					
	003.4 124 16 ⁽²⁾	230 V AC	2	1	
Αθόρυβοι Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες					
Μονοπολικό 16 A – 250 V AC					
	003.4 124 00 ⁽²⁾	230 V AC	1	1	
Μονοπολικό 16 A – 250 V AC Με χρονοκαυστήρηση ρυθμιζόμενη από 5 έως 60 min και προειδοποιητή τερματισμού της λειτουργίας					
	003.4 124 01	230 V ± - 1 A	1	1	
Εξαρτήματα					
Βοηθητική επαφή Επιτρέπει την ένδειξη της κατάστασης των επαφών του τηλεδιακόπτη. (2 βοηθητικές επαφές max ανά τηλεδιακόπτη)					
	003.4 124 29	5 A–250V AC Επαφή NC+NO	0,5	1	
Αντισταθμιστής Επιτρέπει τη χρήση των τηλεδιακοπών 230 V με φωτεινά μπουτόν. Συνδέεται παράλληλα στο πηνίο του τηλεχειριζόμενου διακόπτη. *Για έλεγχο από 6 έως 11 φωτεινά μπουτόν με κατανάλωση 0,5 mA ανά μπουτόν συνδέστε 1 αντισταθμιστή. *Για έλεγχο από 12 έως 17 φωτεινά μπουτόν με κατανάλωση 0,5 mA ανά μπουτόν συνδέστε 2 αντισταθμιστές.					
	003.4 124 39	Αντισταθμιστής 230 V	1	1	


(1) Μέχρι 3 μπουτόν φωτεινά

(2) Μέχρι 3 μπουτόν φωτεινά με λυχνία 230 V

Ρελέ χρονικής καθυστέρησης						
Ρύθμιση χρόνου: 0,1 sec έως 100 h Τάση τροφοδοσίας: 12 έως 230 V AC/DC Εξοδοί 8 A – 250 V AC						
Κωδικός	Στοιχ. 17,5mm				Συσκ	
Καθυστέρηση στο κλείσιμο						
	003.0 047 40	Επιτρέπει την καθυστέρηση σύνδεσης ενός φορτίου			1	1
Καθυστέρηση στο άνοιγμα						
	003.0 047 41	Επιτρέπει την καθυστέρηση αποσύνδεσης ενός φορτίου			1	1
Κυκλική λειτουργία (flashing)						
	003.0 047 42	Συνδέει και αποσυνδέει ένα φορτίο (φωτισμό, κουδούνι) κυκλικά και σε διαφορετικούς χρόνους			1	1
Ρύθμιση χρόνου λειτουργίας						
	003.0 047 43	Συνδέει το φορτίο για μια προκαθορισμένη χρονική περίοδο			1	1

EMDX³ : Αναλυτές ενέργειας

EMDX ³		
<p>Στήριξη σε ράγα 2, πλάτος μηχαν. 4 στοιχείων Οθόνη LCD Μέτρηση έντασης ρεύματος, τάσης, ενεργού, άεργου, φαινόμενης ισχύος και εσωτερικής θερμοκρασίας Καταμέτρηση με διπλό τιμολόγιο: - ενεργού και άεργου ενέργειας - χρόνου χρήσης - συντελεστή ισχύος THD τάσης και έντασης μέχρι και την 51η αρμονική Προγραμματιζόμενο alarm για όλες τις λειτουργίες. Έξοδοι για έλεγχο μηχανισμών, μεταφοράς, ένδειξης alarm και εκπομπής παλμού</p>		
Κωδικός		Συσκ
EMDX³ με ένδειξη παλμού		
	003.0 046 75 Μεταφορά δεδομένων μέσω παλμού	1
EMDX³ με RS 485		
	003.0 046 76 Μεταφορά δεδομένων μέσω θύρας επικοινωνίας RS 485	1

EMDX ³ Access		
<p>Στήριξη σε πόρτα Διαστάσεις: 96 x 96 x 60 mm Οθόνη LCD Μέτρηση έντασης ρεύματος, τάσης, ενεργού, άεργου, φαινόμενης ισχύος, εσωτερικής θερμοκρασίας και του συντελεστή ισχύος. Καταμέτρηση: - ενεργού και άεργου ενέργειας που καταναλώνεται ή παράγεται - χρόνου χρήσης και παλμού THD τάσης και έντασης μέχρι την 51η αρμονική Προγραμματιζόμενο alarm για όλες τις λειτουργίες Έξοδοι για έλεγχο μηχανισμών, μεταφοράς ένδειξης alarm και εκπομπής παλμού Μπορεί να δεχτεί μέχρι 2 στοιχεία για EDMX³ Access</p>		
Κωδικός		Συσκ
	003.0 146 68	1
Στοιχεία για EDMX³ Access		
	003.0 146 71 Στοιχείο επικοινωνίας με RS 485 Σύνδεση σε MODBUS	
	003.0 146 72 Στοιχείο 1 εξόδου παλμών Μεταφορά δεδομένων μέσω παλμού, ή επαφή ένδειξης alarm ή ελέγχου μηχανισμών	

EMDX ³ Premium		
<p>Στήριξη σε πόρτα Διαστάσεις: 96 x 96 x 60 mm Οθόνη LCD Μέτρηση έντασης ρεύματος, τάσης, ενεργού, άεργου, φαινόμενης ισχύος, εσωτερικής θερμοκρασίας και του συντελεστή ισχύος Καταμέτρηση: - ενεργού και άεργου ενέργειας που καταναλώνεται ή παράγεται - χρόνου χρήσης και παλμού Αρμονικές μέχρι την 63η Προγραμματιζόμενο alarm για όλες τις λειτουργίες Έξοδοι για έλεγχο μηχανισμών, μεταφορά ένδειξης alarm και εκπομπής παλμού Μπορεί να δεχτεί μέχρι 4 στοιχεία για EDMX³ Premium</p>		
Κωδικός		Συσκ
EMDX³ Premium		
	003.0 146 69	1
Στοιχεία για EDMX³ Premium		
	003.0 146 73 Στοιχείο επικοινωνίας με RS 485	1
Σύνδεση σε MODBUS		
	003.0 146 74 Στοιχείο καταγραφής	1
	Καταγραφή σε μνήμη της ενεργού και άεργου ισχύος έως 62 ημέρες, τα 10 τελευταία alarm και τις μέσες τιμές της τάσης και συχνότητας έως 60 ημέρες	
	003.0 146 75 Στοιχείο 2 εισόδων / 2 εξόδων	1
	Δύο έξοδοι alarm για τιμές τάσης, ρευμάτων, THD... Δύο εισοδοί για την καταμέτρηση παλμού	
	003.0 146 77 Στοιχείο θερμοκρασίας	1
	Ένδειξη της εσωτερικής θερμοκρασίας και δυνατότητα σύνδεσης 3 αισθητηρίων για τη μέτρηση της εξωτερικής θερμοκρασίας	


Εμφάνιση μετρήσεων		
Επιτρέπει την εμφάνιση μέσω internet, σε PC, smartphone, tablet κ.ά., των μετρήσεων από τους αναλυτές και τους μετρητές ενέργειας		
Κωδικός		Συσκ
Servers Web		
	003.0 261 78 Για 32 σημεία μετρήσεων	1
	Επιτρέπει την εμφάνιση μέσω internet, σε PC, smartphone, tablet κ.ά., των μετρήσεων από τους αναλυτές και τους μετρητές ενέργειας	
Λογισμικό		
	003.0 261 88 Για 32 σημεία μετρήσεων	1
	Για την εμφάνιση σε τοπικό δίκτυο των μετρήσεων από τους αναλυτές και τους μετρητές ενέργειας	

Μετρητές ενέργειας

Μέτρηση της ηλεκτρικής ενέργειας σε μονοφασικό ή τριφασικό δίκτυο. Ένδειξη της κατανάλωσης ενέργειας σε kWh, όπως επίσης ένδειξη (ανάλογα με τον αριθμό καταλόγου) του ρεύματος, της ενεργού και άεργου ενέργειας και της ισχύος.

Κωδικός	Συσκ
Μονοφασικοί Μετρητές	
Άμεση σύνδεση	
 003.0 046 70	32 A - 1 στοιχείο Έξοδος παλμού 1
003.0 046 81	36 A - 2 στοιχεία Έξοδος παλμού 1
003.0 046 72	63 A - 2 στοιχεία Έξοδος παλμού 1
003.0 046 77	63 A - 2 στοιχεία Έξοδος RS 485 1
Τριφασικοί μετρητές	
Άμεση σύνδεση	
 003.0 046 73	63 A - 4 στοιχεία Έξοδος παλμού 1
003.0 046 80	63 A - 4 στοιχεία Έξοδος RS 485 1
Σύνδεση μέσω μετασχηματιστή έντασης	
003.0 046 74	5 A - 4 στοιχεία Έξοδος παλμού 1
003.0 046 84	5 A - 4 στοιχεία Έξοδος RS 485 και παλμού 1
Κεντρικός μετρητής	
 003.0 046 87	1
Επιτρέπει τη συλλογή και τη μεταβίβαση των μετρήσεων από 7 μετρητές ενέργειας με έξοδο παλμού. Επίσης συλλέγει τις πληροφορίες από άλλους μετρητές (αερίου, νερού...) Έξοδος RS 485	
Μετατροπέας IP	
003.0 046 88	1
Επιτρέπει τη μετατροπή RS 485/Ethernet για τη σύνδεση των μετρητών ενέργειας με δίκτυο IP - 2 στοιχεία	



Αμπερόμετρα - βολτόμετρα -Μ/Σ έντασης, μεταγωγικοί διακόπτες



Κωδικός	Στοιχ. 17,5mm	Συσκ
Αμπερόμετρα αναλογικά		
 003.0 046 02	Άμεση μέτρηση 0-30 A 4	1
003.0 046 00	Μέτρηση μέχρι 2000 A μέσω Μ/Σ έντασης. Ο μηχανισμός πρέπει να συμπληρωθεί με κάρτα ενδείξεων 4	1
Κάρτες ένδειξης για το 0 046 00		
003.0 046 10	0-50 A	2
003.0 046 13	0-100 A	2
003.0 046 15	0-200 A	2
003.0 046 17	0-300 A	2
003.0 046 18	0-400 A	2
003.0 046 20	0-600 A	2
003.0 046 21	0-800 A	2
003.0 046 22	0-1000 A	2
003.0 046 66	0-1250 A	2
003.0 046 24	0-1500 A	2
003.0 046 25	0-2000 A	2

Αμπερόμετρα - βολτόμετρα -Μ/Σ έντασης, μεταγωγικοί διακόπτες



Κωδικός	Σχέση	Ισχύς (VA)	Διάμετρος (mm) Καλωδίου	Διαστάσεις (mm) Μπάρας	Συσκ
Μετασχηματιστές έντασης					
003.0 046 31	50/5	1,25	21	16x12,5	2
003.0 046 34	100/5	2,5	21	16x12,5	2
003.0 046 36	200/5	5,5	21	16x12,5	2
003.0 046 75	300/5	11	23	30x10,5	2
003.0 046 38	400/5	12	35	40,5x10,5	2
003.0 046 76	600/5	12	-	32x65	2
003.0 046 77	800/5	15	-	32x65	2
003.0 046 78	1000/5	20	-	32x65	2
003.0 046 79	1250/5	15	-	34x84	2
003.0 046 45	1500/5	15	-	38x127	2
003.0 046 46	2000/5	20	-	38x127	2

Κωδικός	Στοιχ. 17,5mm	Συσκ
Βολτόμετρο Αναλογικό		
003.0 046 60	Κλίμακα 0 -500 V 4	1
Μεταγωγικοί Διακόπτες		
 003.0 046 50	Αμπερομέτρου 4 θέσεων 3	1
003.0 046 52	Βολτομέτρου 4 θέσεων 3	1
003.0 046 53	Βολτομέτρου 7 θέσεων 3	1
Ψηφιακό αμπεροβολτόμετρο		
 003.0 046 63	Επιτρέπει τη μέτρηση της τάσης ή της έντασης κατά περίπτωση ανάλογα με τον τρόπο συνδεσμολογίας Τάση 0-500 V και ένταση 0-8000 A μέσω μετασχηματιστών έντασης. Για μονοφασικό ρεύμα ή τριφασικό μέσω μεταγωγικού διακόπτη	
Ωρομετρητής		
003.0 046 63	Επιτρέπει τη μέτρηση της τάσης ή της έντασης κατά περίπτωση ανάλογα με τον τρόπο συνδεσμολογίας Τάση 0-500 V και ένταση 0-8000 A μέσω μετασχηματιστών έντασης. Για μονοφασικό ρεύμα ή τριφασικό μέσω μεταγωγικού διακόπτη	
003.0 046 94	2	1
Επιτρέπει τη μέτρηση των ωρών λειτουργίας ενός κυκλώματος. Ένδειξη με 5 ακέραια και 2 δεκαδικά ψηφία. 1 μονάδα = 1 ώρα. Ακρίβεια 0,01 της ώρας		



Όργανα Πίνακα			
Χωνευτή τοποθέτηση			
Κωδικός			Συσκ
Αναλογικά όργανα			
	Αμπερόμετρο		
	Σύνδεση μέσω μετασχηματιστών έντασης εξόδου 0-5 A Η κάρτα ένδειξης προσφέρεται σε ξεχωριστό κωδικό		
	003.0 146 01	Τετράγωνο 68 x 68mm	1
	Κάρτα ένδειξης αμπερομέτρου		
	003.0 146 10	0-50 A	1
	003.0 146 13	0-100 A	1
	003.0 146 15	0-200 A	1
	003.0 146 16	0-250 A	1
	003.0 146 17	0-300 A	1
	003.0 146 18	0-400 A	1
	003.0 146 20	0-600 A	1
	003.0 146 21	0-800 A	1
	003.0 146 22	0-1000 A	1
	003.0 146 66	0-1250 A	1
	003.0 146 24	0-1500 A	1
	003.0 146 25	0-2000 A	1
	003.0 146 26	0-2500 A	1
	003.0 146 28	0-4000 A	1
	Βολτόμετρο		
	003.0 146 61	Μέτρηση 0-500V. Τετράγωνο 68x68mm	1
Μεταγωγικοί Διακόπτες			
003.0 146 50	Αμπερομέτρου 4 θέσεων	1	
003.0 146 53	Βολτομέτρου 7 θέσεων	1	
Ωρομετρητές			
Επιτρέπουν τη μέτρηση των ωρών λειτουργίας μιας συσκευής ή ενός κυκλώματος Προσφέρονται με πλαίσιο κάλυψης (55 x 55 mm) και εξάρτημα στήριξης Σύνδεση με 2 x 1, 5 mm ²			
	003.0 495 52	24 V - 50 Hz	
	003.0 495 55	200 - 240 V - 50 Hz	

ΡΑΓΟΪΛΙΚΟ SCHNEIDER





Μικροαυτόματοι διακόπτες iDPN, iDPN N

(1P+N, ενός στοιχείου)
Acti 9

Τύπος	I _n (A)	Στοιχεία 9mm	Συσκ.	Κωδικός Καμπύλη C
Μικροαυτόματοι διακόπτες iDPN, 4.5 kA				
	1P+N	6	2	007.A9N21545
		10	2	007.A9N21546
		16	2	007.A9N21547
		20	2	007.A9N21548
		25	2	007.A9N21549
		32	2	007.A9N21550
Μικροαυτόματοι διακόπτες iDPN N, 6 kA				
	1P+N	6	2	007.A9N21555
		10	2	007.A9N21556
		16	2	007.A9N21557
		20	2	007.A9N21558
		25	2	007.A9N21559
		32	2	007.A9N21560
		40	2	007.A9N21561

Μικροαυτόματοι διακόπτες iK60N

Acti 9

Τύπος	I _n (A)	Στοιχεία 9mm	Συσκ.	Κωδικός Καμπύλη C	
Μικροαυτόματοι διακόπτες iK60N, 6 kA					
	1P	6	2	12	007.A9K24106
		10	2	12	007.A9K24110
		16	2	12	007.A9K24116
		20	2	12	007.A9K24120
		25	2	12	007.A9K24125
		32	2	12	007.A9K24132
		40	2	12	007.A9K24140
	3P	6	6	4	007.A9K24306
		10	6	4	007.A9K24310
		16	6	4	007.A9K24316
		20	6	4	007.A9K24320
		25	6	4	007.A9K24325
		32	6	4	007.A9K24332
		40	6	4	007.A9K24340




Μικροαυτόματοι διακόπτες iC60N

Acti 9




Τύπος	I _n (A)	Στοιχεία 9mm	Συσκευασία	Κωδικός Καμπύλη B	Κωδικός Καμπύλη C	Κωδικός Καμπύλη D	
Μικροαυτόματοι διακόπτες iK60N, 6 kA							
	1P	0.5	2	12	-	007.A9F74170	-
		1	2	12	007.A9F73101	007.A9F74101	007.A9F75101
		2	2	12	007.A9F73102	007.A9F74102	007.A9F75102
		3	2	12	007.A9F73103	007.A9F74103	007.A9F75103
		4	2	12	007.A9F73104	007.A9F74104	007.A9F75104
		6	2	12	007.A9F73106	007.A9F74106	007.A9F75106
		10	2	12	007.A9F73110	007.A9F74110	007.A9F75110
		16	2	12	007.A9F73116	007.A9F74116	007.A9F75116
		20	2	12	007.A9F73120	007.A9F74120	007.A9F75120
		25	2	12	007.A9F73125	007.A9F74125	007.A9F75125
		32	2	12	007.A9F73132	007.A9F74132	007.A9F75132
		40	2	12	007.A9F73140	007.A9F74140	007.A9F75140
		50	2	12	007.A9F73150	007.A9F74150	007.A9F75150
		63	2	12	007.A9F73163	007.A9F74163	007.A9F75163

Μικροαυτόματοι διακόπτες iC60N


Acti 9

Τύπος	I _n (A)	Στοιχεία 9mm	Συσκευασία	Κωδικός Καμπύλη B	Κωδικός Καμπύλη C	Κωδικός Καμπύλη D	
Μικροαυτόματοι διακόπτες iC60N, 6 kA							
	2P	0.5	4	6	-	007.A9F74270	-
		1	4	6	007.A9F73201	007.A9F74201	007.A9F75201
		2	4	6	007.A9F73202	007.A9F74202	007.A9F75202
		3	4	6	007.A9F73203	007.A9F74203	007.A9F75203
		4	4	6	007.A9F73204	007.A9F74204	007.A9F75204
		6	4	6	007.A9F73206	007.A9F74206	007.A9F75206
		10	4	6	007.A9F73210	007.A9F74210	007.A9F75210
		16	4	6	007.A9F73216	007.A9F74216	007.A9F75216
		20	4	6	007.A9F73220	007.A9F74220	007.A9F75220
		25	4	6	007.A9F73225	007.A9F74225	007.A9F75225
		32	4	6	007.A9F73232	007.A9F74232	007.A9F75232
		40	4	6	007.A9F73240	007.A9F74240	007.A9F75240
		50	4	6	007.A9F73250	007.A9F74250	007.A9F75250
		63	4	6	007.A9F73263	007.A9F74263	007.A9F75263
	3P	0.5	6	4	-	007.A9F74370	-
		1	6	4	007.A9F73301	007.A9F74301	007.A9F75301
		2	6	4	007.A9F73302	007.A9F74302	007.A9F75302
		3	6	4	007.A9F73303	007.A9F74303	007.A9F75303
		4	6	4	007.A9F73304	007.A9F74304	007.A9F75304
		6	6	4	007.A9F73306	007.A9F74306	007.A9F75306
		10	6	4	007.A9F73310	007.A9F74310	007.A9F75310
		16	6	4	007.A9F73316	007.A9F74316	007.A9F75316
		20	6	4	007.A9F73320	007.A9F74320	007.A9F75320
		25	6	4	007.A9F73325	007.A9F74325	007.A9F75325
		32	6	4	007.A9F73332	007.A9F74332	007.A9F75332
		40	6	4	007.A9F73340	007.A9F74340	007.A9F75340
		50	6	4	007.A9F73350	007.A9F74350	007.A9F75350
		63	6	4	007.A9F73363	007.A9F74363	007.A9F75363
	4P	0.5	8	3	-	007.A9F74470	-
		1	8	3	007.A9F73401	007.A9F74401	007.A9F75401
		2	8	3	007.A9F73402	007.A9F74402	007.A9F75402
		3	8	3	007.A9F73403	007.A9F74403	007.A9F75403
		4	8	3	007.A9F73404	007.A9F74404	007.A9F75404
		6	8	3	007.A9F73406	007.A9F74406	007.A9F75406
		10	8	3	007.A9F73410	007.A9F74410	007.A9F75410
		16	8	3	007.A9F73416	007.A9F74416	007.A9F75416
		20	8	3	007.A9F73420	007.A9F74420	007.A9F75420
		25	8	3	007.A9F73425	007.A9F74425	007.A9F75425
		32	8	3	007.A9F73432	007.A9F74432	007.A9F75432
		40	8	3	007.A9F73440	007.A9F74440	007.A9F75440
		50	8	3	007.A9F73450	007.A9F74450	007.A9F75450
		63	8	3	007.A9F73463	007.A9F74463	007.A9F75463



Μικροαυτόματοι διακόπτες iC60N

Acti 9							
Τύπος	I _n (A)	Στοιχεία 9mm	Συσκευασία	Κωδικός Καμπύλη B	Κωδικός Καμπύλη C	Κωδικός Καμπύλη D	
Μικροαυτόματοι διακόπτες iC60N, 6 kA							
	1P	0.5	2	12		007.A9F84170	007.A9F85170
		1	2	12		007.A9F84101	007.A9F85101
		2	2	12		007.A9F84102	007.A9F85102
		3	2	12		007.A9F84103	007.A9F85103
		4	2	12		007.A9F84104	007.A9F85104
		6	2	12		007.A9F84106	007.A9F85106
		10	2	12		007.A9F84110	007.A9F85110
		16	2	12		007.A9F84116	007.A9F85116
		20	2	12		007.A9F84120	007.A9F85120
		25	2	12		007.A9F84125	007.A9F85125
		32	2	12		007.A9F84132	007.A9F85132
		40	2	12		007.A9F84140	007.A9F85140
		50	2	12		007.A9F84150	007.A9F85150
		63	2	12		007.A9F84163	007.A9F85163
	2P	0.5	4	6		007.A9F84270	007.A9F85270
		1	4	6		007.A9F84201	007.A9F85201
		2	4	6		007.A9F84202	007.A9F85202
		3	4	6		007.A9F84203	007.A9F85203
		4	4	6		007.A9F84204	007.A9F85204
		6	4	6		007.A9F84206	007.A9F85206
		10	4	6		007.A9F84210	007.A9F85210
		16	4	6		007.A9F84216	007.A9F85216
		20	4	6		007.A9F84220	007.A9F85220
		25	4	6		007.A9F84225	007.A9F85225
		32	4	6		007.A9F84232	007.A9F85232
		40	4	6		007.A9F84240	007.A9F85240
		50	4	6		007.A9F84250	007.A9F85250
		63	4	6		007.A9F84263	007.A9F85263
	3P	0.5	6	4		007.A9F84370	007.A9F85370
		1	6	4		007.A9F84301	007.A9F85301
		2	6	4		007.A9F84302	007.A9F85302
		3	6	4		007.A9F84303	007.A9F85303
		4	6	4		007.A9F84304	007.A9F85304
		6	6	4		007.A9F84306	007.A9F85306
		10	6	4		007.A9F84310	007.A9F85310
		16	6	4		007.A9F84316	007.A9F85316
		20	6	4		007.A9F84320	007.A9F85320
		25	6	4		007.A9F84325	007.A9F85325
		32	6	4		007.A9F84332	007.A9F85332
		40	6	4		007.A9F84340	007.A9F85340
		50	6	4		007.A9F84350	007.A9F85350
		63	6	4		007.A9F84363	007.A9F85363

Μικροαυτόματοι διακόπτες iC60N



Acti 9						
Τύπος	I _n (A)	Στοιχεία 9mm	Συσκευασία	Κωδικός Καμπύλη B	Κωδικός Καμπύλη C	Κωδικός Καμπύλη D
Μικροαυτόματοι διακόπτες iC60N, 6 kA						
	4P	0.5	8	3	007.A9F84470	007.A9F85470
		1	8	3	007.A9F84401	007.A9F85401
		2	8	3	007.A9F84402	007.A9F85402
		3	8	3	007.A9F84403	007.A9F85403
		4	8	3	007.A9F84404	007.A9F85404
		6	8	3	007.A9F84406	007.A9F85406
		10	8	3	007.A9F84410	007.A9F85410
		16	8	3	007.A9F84416	007.A9F85416
		20	8	3	007.A9F84420	007.A9F85420
		25	8	3	007.A9F84425	007.A9F85425
		32	8	3	007.A9F84432	007.A9F85432
		40	8	3	007.A9F84440	007.A9F85440
		50	8	3	007.A9F84450	007.A9F85450
		63	8	3	007.A9F84463	007.A9F85463

Μικροαυτόματοι διακόπτες iC60L


Acti 9							
Τύπος	I _n (A)	Στοιχεία 9mm	Συσκευασία	Κωδικός Καμπύλη B	Κωδικός Καμπύλη C	Κωδικός Καμπύλη D	
Μικροαυτόματοι διακόπτες iC60L, 25 kA (6 - 25 A), 20 kA (32 / 40 A), 15 kA (50 / 63 A)							
	1P	1	2	12	007.A9F94101	007.A9F95101	007.A9F92101
		1,6	2	12	-	007.A9F95172	007.A9F92172
		2	2	12	007.A9F94102	007.A9F95102	007.A9F92102
		3	2	12	007.A9F94103	007.A9F95103	007.A9F92103
		4	2	12	007.A9F94104	007.A9F95104	007.A9F92104
		6	2	12	007.A9F94106	007.A9F95106	007.A9F92106
		10	2	12	007.A9F94110	007.A9F95110	007.A9F92110
		16	2	12	007.A9F94116	007.A9F95116	007.A9F92116
		20	2	12	007.A9F94120	007.A9F95120	007.A9F92120
		25	2	12	007.A9F94125	007.A9F95125	007.A9F92125
		32	2	12	007.A9F94132	007.A9F95132	007.A9F92132
		40	2	12	007.A9F94140	007.A9F95140	007.A9F92140
		50	2	12	007.A9F94150	007.A9F95150	-
		63	2	12	007.A9F94163	007.A9F95163	-
	2P	0,5	4	6	007.A9F94270	-	-
		1	4	6	007.A9F94201	007.A9F95201	-
		1,6	4	6	-	007.A9F95272	007.A9F92272
		2	4	6	007.A9F94202	007.A9F95202	007.A9F92202
		3	4	6	007.A9F94203	007.A9F95203	007.A9F92203
		4	4	6	007.A9F94204	007.A9F95204	007.A9F92204
		6	4	6	007.A9F94206	007.A9F95206	007.A9F92206
		10	4	6	007.A9F94210	007.A9F95210	007.A9F92210
		16	4	6	007.A9F94216	007.A9F95216	007.A9F92216
		20	4	6	007.A9F94220	007.A9F95220	007.A9F92220
		25	4	6	007.A9F94225	007.A9F95225	007.A9F92225
		32	4	6	007.A9F94232	007.A9F95232	007.A9F92232
		40	4	6	007.A9F94240	007.A9F95240	007.A9F92240
		50	4	6	007.A9F94250	007.A9F95250	-
63	4	6	007.A9F94263	007.A9F95263	-		

Μικροαυτόματοι διακόπτες iC60L


Acti 9

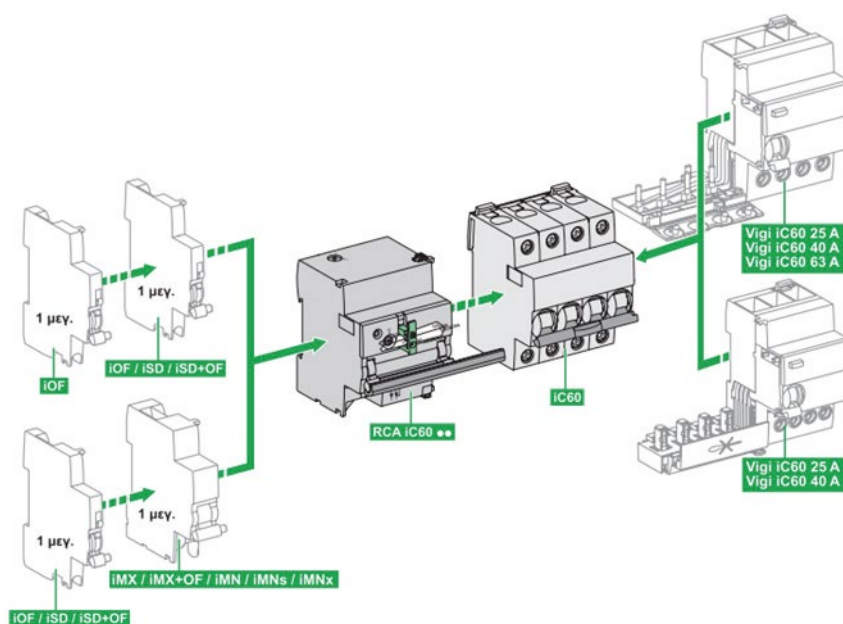
Τύπος	I _n (A)	Στοιχεία 9mm	Συσκευασία	Κωδικός Καμπύλη B	Κωδικός Καμπύλη C	Κωδικός Καμπύλη D	
Μικροαυτόματοι διακόπτες iC60L, 25 kA (6 - 25 A), 20 kA (32 / 40 A), 15 kA (50 / 63 A)							
	3P	0,5	6	4	007.A9F94370	-	-
		1	6	4	007.A9F94301	007.A9F95301	-
		1,6	6	4	-	007.A9F95372	007.A9F92372
		2	6	4	007.A9F94302	007.A9F95302	007.A9F92302
		3	6	4	007.A9F94303	007.A9F95303	007.A9F92303
		4	6	4	007.A9F94304	007.A9F95304	007.A9F92304
		6	6	4	007.A9F94306	007.A9F95306	007.A9F92306
		10	6	4	007.A9F94310	007.A9F95310	007.A9F92310
		16	6	4	007.A9F94316	007.A9F95316	007.A9F92316
		20	6	4	007.A9F94320	007.A9F95320	007.A9F92320
		25	6	4	007.A9F94325	007.A9F95325	007.A9F92325
		32	6	4	007.A9F94332	007.A9F95332	007.A9F92332
		40	6	4	007.A9F94340	007.A9F95340	007.A9F92340
		50	6	4	007.A9F94350	007.A9F95350	-
63	6	4	007.A9F94363	007.A9F95363	-		
	4P	0,5	8	3	-	-	-
		1	8	3	007.A9F94401	007.A9F95401	-
		1,6	8	3	-	007.A9F95472	007.A9F92472
		2	8	3	007.A9F94402	007.A9F95402	007.A9F92402
		3	8	3	007.A9F94403	007.A9F95403	007.A9F92403
		4	8	3	007.A9F94404	007.A9F95404	007.A9F92404
		6	8	3	007.A9F94406	007.A9F95406	007.A9F92406
		10	8	3	007.A9F94410	007.A9F95410	007.A9F92410
		16	8	3	007.A9F94416	007.A9F95416	007.A9F92416
		20	8	3	007.A9F94420	007.A9F95420	007.A9F92420
		25	8	3	007.A9F94425	007.A9F95425	007.A9F92425
		32	8	3	007.A9F94432	007.A9F95432	007.A9F92432
		40	8	3	007.A9F94440	007.A9F95440	007.A9F92440
		50	8	3	007.A9F94450	007.A9F95450	-
63	8	3	007.A9F94463	007.A9F95463	-		

Στοιχεία τηλεχειρισμού RCA


Acti 9				
	Τύπος	Τάση	Πλάτος σε στοιχεία 9mm	Κωδικός
	Για μικροαυτόματος διακόπτες iC60 1P, 2P			
	Χωρίς Ti24 interface	230 V AC, 50 Hz	7	007.A9C70112
	Με Ti24 interface	230 V AC, 50 Hz	7	007.A9C70122
	Για μικροαυτόματος διακόπτες iC60 1P, 2P			
	Χωρίς Ti24 interface	230 V AC, 50 Hz	7	007.A9C70114
	Με Ti24 interface	230 V AC, 50 Hz	7	007.A9C70124

Στοιχεία αυτόματης επανόπλισης ARA


Acti 9					
	Τύπος	Αριθμός προγραμμάτων	Τάση	Πλάτος σε στοιχεία 9mm	Κωδικός
	ARA iC60				
	Για μικροαυτόματο διακόπτη				
	1P, 2P	4	230 V AC, 50 Hz	7	007.A9C70132
	3P, 4P	4	230 V AC, 50 Hz	7	007.A9C70134
	ARA iID				
	Για διακόπτη διαρροής				
2P	4	230 V AC, 50 Hz	7	007.A9C70342	
4P	4	230 V AC, 50 Hz	7	007.A9C70344	



Μικροαυτόματοι διακόπτες C120N



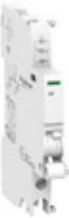


Acti 9					
	Τύπος	In (A)	Στοιχεία 9mm	Κωδικός Καμπύλη C	Κωδικός Καμπύλη D
	Μικροαυτόματοι διακόπτες C120N, 10 kA				
	1P	63	3	007.A9N18356	007.A9N18378
		80	3	007.A9N18357	007.A9N18379
		100	3	007.A9N18358	007.A9N18380
		125	3	007.A9N18359	007.A9N18381
	2P	63	6	007.A9N18360	007.A9N18382
		80	6	007.A9N18361	007.A9N18383
		100	6	007.A9N18362	007.A9N18384
		125	6	007.A9N18363	007.A9N18385
	3P	63	9	007.A9N18364	007.A9N18386
		80	9	007.A9N18365	007.A9N18387
		100	9	007.A9N18367	007.A9N18388
		125	9	007.A9N18369	007.A9N18389
	4P	63	12	007.A9N18371	007.A9N18390
		80	12	007.A9N18372	007.A9N18391
		100	12	007.A9N18374	007.A9N18392
125		12	007.A9N18376	007.A9N18393	



Μικροαυτόματοι διακόπτες C120H

Acti 9					
	Τύπος	In (A)	Στοιχεία 9mm	Κωδικός Καμπύλη C	Κωδικός Καμπύλη D
	Μικροαυτόματοι διακόπτες C120H, 15 kA				
	1P	63	3	007.A9N18445	007.A9N18489
		80	3	007.A9N18446	007.A9N18490
		100	3	007.A9N18447	007.A9N18491
		125	3	007.A9N18448	007.A9N18492
	2P	63	6	007.A9N18456	007.A9N18500
		80	6	007.A9N18457	007.A9N18501
		100	6	007.A9N18458	007.A9N18502
		125	6	007.A9N18459	007.A9N18503
	3P	63	9	007.A9N18467	007.A9N18511
		80	9	007.A9N18468	007.A9N18512
		100	9	007.A9N18469	007.A9N18513
		125	9	007.A9N18470	007.A9N18514
	4P	63	12	007.A9N18478	007.A9N18522
		80	12	007.A9N18479	007.A9N18523
		100	12	007.A9N18480	007.A9N18524
125		12	007.A9N18481	007.A9N18525	







Βοηθητικά ηλεκτρικά στοιχεία

 για iDPN και C120
Acti 9

	Τάση ελέγχου (V AC)	Τάση ελέγχου (V DC)	Πλάτος σε στοιχεία 9mm	Κωδικός για iDPN, C120
	110-415	110-130	2	007.A9N26946
Πηνίο εργασίας iMX+OF				
	MN s 220-240		2	007.A9N26960
Πηνίο έλλειψης τάσης MN				
			1	007.A9N26927
Επαφή σηματοδότησης σφάλματος SD				
			1	007.A9N26924
Βοηθητική επαφή OF				
			1	007.A9N26929
Μεταγωγική επαφή OF+SD/OF				

Μικροαυτόματοι διακόπτες NG125N					
Τύπος	Ιον (A)	Στοιχεία 9mm	Κωδικός Καμπύλη C	Κωδικός Καμπύλη D	
Μικροαυτόματοι διακόπτες NG125N, 25 kA					
	1P	10	3	000-18610	
		16	3	000-18611	
		20	3	000-18612	
		25	3	000-18613	
		32	3	000-18614	
		40	3	000-18615	
		50	3	000-18616	
		63	3	000-18617	
		80	3	000-18618	
	2P	10	6	000-18621	
		16	6	00018622	
		20	6	000-18623	
		25	6	000-18624	
		32	6	000-18625	
		40	6	000-18626	
		50	6	000-18627	
		63	6	000-18628	
		80	6	000-18629	
	3P	10	9	000-18632	
		16	9	000-18633	
		20	9	000-18634	
		25	9	000-18635	
		32	9	000-18636	
		40	9	000-18637	
		50	9	000-18638	
		63	9	000-18639	
		80	9	000-18640	000-18669
		100	9	000-18642	000-18670
		125	9	000-18644	000-18671
	4P	10	12	000-18649	
		16	12	000-18650	
		20	12	000-18651	
		25	12	000-18652	
		32	12	000-18653	
		40	12	000-18654	
		50	12	000-18655	
		63	12	000-18656	
		80	12	000-18658	000-18672
		100	12	000-18660	000-18673
		125	12	000-18662	000-18674

Μικροαυτόματοι διακόπτες NG125H					
Τύπος	Ιον (A)	Στοιχεία 9mm	Κωδικός Καμπύλη C	Κωδικός Καμπύλη D	
Μικροαυτόματοι διακόπτες NG125H, 36 kA					
	1P	10	3	000-18705	
		16	3	000-18706	
		20	3	000-18707	
		25	3	000-18708	
		32	3	000-18709	
		40	3	000-18710	
		50	3	000-18711	
		63	3	000-18712	
		80	3	000-18713	
	3P	10	9	000-18723	
		16	9	000-18724	
		20	9	000-18725	
		25	9	000-18726	
		32	9	000-18727	
		40	9	000-18728	
		50	9	000-18729	
		63	9	000-18730	
		80	9	000-18731	

Βοηθητικά ηλεκτρικά στοιχεία για NG125			
	Τάση ελέγχου		Κωδικός
	(V AC)	(V DC)	
	Βοηθητική επαφή OF+OF		
	220-240		000-19071
	Επαφή ένδειξης σφάλματος OF+SD		
	220-240		000-19072
	Πηνίο Εργασίας MX+OF		
	230-415	110-130	000-19064
	24	24	000-19066
	Πηνίο Εργασίας MX+OF		
	230-415	110-130	000-19064
	24	24	000-19066
	Πηνίο έλλειψης Τάσης MN		
	230-240		000-19067

Μικροαυτόματοι διακόπτες NG125N




Τύπος	Τάση (V DC)	In (A)	Στοιχεία 9mm	Κωδικός Καμπύλη C	Τύπος	Τάση (V DC)	In (A)	Στοιχεία 9mm	Κωδικός Καμπύλη C	
Μικροαυτόματοι διακόπτες NG125N, 25 kA					Μικροαυτόματοι διακόπτες NG125N, 25 kA					
	1P	250	0.5	2	007.A9N61500		500	0.5	4	007.A9N61520
			1	2	007.A9N61501			1	4	007.A9N61521
			2	2	007.A9N61502			2	4	007.A9N61522
			3	2	007.A9N61503			3	4	007.A9N61523
			4	2	007.A9N61504			4	4	007.A9N61524
			6	2	007.A9N61506			6	4	007.A9N61526
			10	2	007.A9N61508			10	4	007.A9N61528
			16	2	007.A9N61511			16	4	007.A9N61531
			20	2	007.A9N61512			20	4	007.A9N61532
			25	2	007.A9N61513			25	4	007.A9N61533
			32	2	007.A9N61515			32	4	007.A9N61535
			40	2	007.A9N61517			40	4	007.A9N61537
			50	2	007.A9N61518			50	4	007.A9N61538
63	2	007.A9N61519	63	4	007.A9N61539					

Διακόπτες διαρροής iDPN Vigi




(Συνδυασμός μικροαυτόματου διακόπτη και διακόπτη διαρροής)
Acti 9

In (A)	Ευαισθησία (mA)	Στοιχεία 9mm	Κωδικός Τύπος AC	Κωδικός Τύπος A
iDPNa Vigi, καμπύλη C, 4.5 kA				
10	30	4	007.A9D34610	
16	30	4	007.A9D34616	
20	30	4	007.A9D34620	
25	30	4	007.A9D34625	
iDPN N Vigi, καμπύλη C, 6 kA				
6	30	4	007.A9D31606	007.A9D32606
10	30	4	007.A9D31610	007.A9D32610
16	30	4	007.A9D31616	007.A9D32616
20	30	4	007.A9D31620	007.A9D32620
25	30	4	007.A9D31625	007.A9D32625
32	30	4	007.A9D31632	007.A9D32632
40	30	4	007.A9D31640	007.A9D32640
6	300	4	007.A9D41606	007.A9D42606
10	300	4	007.A9D41610	007.A9D42610
16	300	4	007.A9D41616	007.A9D42616
20	300	4	007.A9D41620	007.A9D42620
25	300	4	007.A9D41625	007.A9D42625
32	300	4	007.A9D41632	007.A9D42632
40	300	4	007.A9D41640	007.A9D42640

Στοιχεία Vigi για μικροαυτόματους iC60





Acti 9								
Τύπος	Τάση (V AC)	Ρεύμα In (A)	Ευαισθησία (mA)	Στοιχεία 9mm	Κωδικός Τύπος AC			
Στοιχεία Vigi iC60								
	2P	230-240	≤ 25	10	3	007.A9V10225		
		400-415		30	3	007.A9V41225		
				300	3	007.A9V44225		
			≤ 40	30	4	007.A9V41240		
				300	4	007.A9V44240		
			≤ 63	30	4	007.A9V41263		
				100	4	007.A9V12263		
				300	4	007.A9V44263		
				300 s	4	007.A9V15263		
				500	4	007.A9V16263		
				1000 s	4	007.A9V19263		
	3P	230-240	≤ 25	30	6	007.A9V41325		
		400-415		300	6	007.A9V44325		
			≤ 40	30	7	007.A9V41340		
				300	7	007.A9V44340		
			≤ 63	30	7	007.A9V41363		
				300	7	007.A9V44363		
				300 s	7	007.A9V15363		
				500	7	007.A9V16363		
				1000 s	7	007.A9V19363		
			4P	230-240	≤ 25	30	6	007.A9V41425
				400-415		300	6	007.A9V44425
	≤ 40			30	7	007.A9V41440		
				300	7	007.A9V44440		
	≤ 63			30	7	007.A9V41463		
				100	7	007.A9V12463		
				300	7	007.A9V44463		
				300 s	7	007.A9V15463		
				500	7	007.A9V16463		
				1000 s	7	007.A9V19463		

Στοιχεία Vigi για μικροαυτόματους C120

Acti 9				
Τύπος	Τάση (V AC)	Ευαισθησία (mA)	Κωδικός Τύπος AC	
Στοιχεία Vigi C120				
	2P	230-415	30	007.A9N18563
			300	007.A9N18564
	3P		30	007.A9N18566
			300	007.A9N18567
	4P		30	007.A9N18569
			300	007.A9N18570

SCHNEIDER


Διακόπτες διαρροής IIDK και IID
**Τύπου AC και τύπου Asi
Acti 9**

Τύπος	Τάση (V AC)	Ρεύμα In (A)	Ευαισθησία (mA)	Στοιχεία 9mm	Κωδικός Τύπος AC	Κωδικός Τύπος Asi	
Διακόπτες διαρροής IIDK							
	2P	230-240	40	30	4	007.A9R50240	
	4P	400-415	40	30	8	007.A9R50440	
Διακόπτες διαρροής IIDK							
	2P	230-240	16	10	4	007.A9R10216	-
			25	10	4	007.A9R10225	007.A9R30225
				30	4	007.A9R41225	007.A9R61225
				300	4	007.A9R44225	-
			40	30		007.A9R41240	007.A9R61240
				300		007.A9R44240	-
				300 s		-	007.A9R35240
			63	30		007.A9R41263	007.A9R61263
				100		007.A9R12263	
				300		007.A9R44263	
				300 s		007.A9R15263	007.A9R35263
			80	500		007.A9R16263	
				30		007.A9R11280	
				300		007.A9R14280	
			100	300 s		007.A9R15280	
				30		007.A9R11291	
100		007.A9R12291					
300		007.A9R14291					
	4P	400-415	25	30	8	007.A9R41425	007.A9R61425
				300	8	007.A9R44425	-
			40	30	8	007.A9R41440	007.A9R61440
				300	8	007.A9R44440	-
				300 s	8	007.A9R15440	007.A9R35440
			63	30	8	007.A9R41463	007.A9R61463
				100	8	007.A9R12463	-
				300	8	007.A9R44463	-
				300 s	8	007.A9R15463	007.A9R35463
			80	500 s	8	007.A9R17463	-
				30	8	007.A9R11480	007.A9R31480
				100	8	007.A9R14480	-
				300	8	007.A9R15480	007.A9R35480
			100	300 s	8	007.A9R16480	-
				500 s	8	007.A9R17480	007.A9R37480
				30	8	007.A9R11491	007.A9R31491
100	8	007.A9R12491		-			
300	8	007.A9R14491		007.A9R34491			
			300 s	8	007.A9R15491	007.A9R35491	

Διακόπτες διαρροής με αυτόματη επαναφορά, RED

Ρελέ διαρροής με αυτόματη επαναφορά, RED


Τύπος	Ρεύμα (A)	Ευαισθησία (mA)	Κωδικός	Τύπος	Ρεύμα (A)	Ευαισθησία (mA)	Κωδικός	
RED				REDs				
	2P	25	30	007.18681		25	30	007.18687
		40	30	007.18683			300	007.18688
							30	007.18689
63	30	007.18685	300	007.18690				
			30	007.18691		300	007.18692	
						30	007.18264	
2P	40	30	007.18281	4P		25	300	007.18265
							30	007.18266
						300		
					30		007.18268	
						300		007.18269



Ρελέ προστασίας από διαρροή προς γη


Vigirex


Τροφοδοσία	Κωδικός
Vigirex RH21 με χειροκίνητη επαναφορά μετά από σφάλμα Ευαισθησία 0.03 A - χωρίς χρονοκαθυστέρηση Ευαισθησία 0.3 A - χωρίς χρονοκαθυστέρηση ή με χρονοκαθυστέρηση 0.06 s	
220 έως 240 V AC 50/60/400 Hz	007.56163
Vigirex RH99 με χειροκίνητη επαναφορά μετά από σφάλμα Ευαισθησία 0.03 A έως 30 A - χωρίς χρονοκαθυστέρηση ή με χρονοκαθυστέρηση από 0 έως 4.5 s	
220 έως 240 V AC 50/60/400 Hz	007.56173



Τύπος	Ονομαστικό Ρεύμα (A)	Εσωτερική Διάμετρος (mm)	Κωδικός	
Τοροειδείς μετασχηματιστές Κλειστοί τοροειδείς μετασχηματιστές, τύπος A				
	TA30	65	30	007.50437
	PA50	85	50	007.50438
	IA80	160	80	007.50439
	MA120	250	120	007.50440
	SA200	400	200	007.50441
	GA300	630	300	007.50442

Ασφαλειοθήκες STI					
Τύπος	Τάση (V AC)	Διαστάσεις Φυσιγγίου	Στοιχ 9mm	Κωδικός	
Ασφάλειες 8,5 x 31,5 και 10,3 x 38					
	1P	400	8,5 x 31,5	2	007.A9N15635
		500	10,3 x 38	2	007.A9N15636
	1P + N	400	8,5 x 31,5	2	007.A9N15645
		500	10,3 x 38	2	007.A9N15646
	2P	400	8,5 x 31,5	4	007.A9N15650
		500	10,3 x 38	4	007.A9N15651
	3P	400	8,5 x 31,5	6	007.A9N15655
		500	10,3 x 38	6	007.A9N15656
	3P + N	400	8,5 x 31,5	6	007.A9N15657
		500	10,3 x 38	6	007.A9N15658

Διαστάσεις Φυσιγγίου	Ρεύμα (A)	Τάση Λειτουργίας (V AC)	Αδιαίρετη Ποσότητα Πώλησης	Κωδικός Κουτί με 10 φυσιγγία		
Φυσιγγία ασφαλειών aM						
	8.5 x 31,5	2	400	10	007.DF2BA0200	
		4	400	10	007.DF2BA0400	
		6	400	10	007.DF2BA0600	
		8	400	10	007.DF2BA0800	
		10	400	10	007.DF2BA1000	
	10.3 x 38	2	500	10	007.DF2CA02	
		4	500	10	007.DF2CA04	
		6	500	10	007.DF2CA06	
		10	500	10	007.DF2CA10	
		16	500	10	007.DF2CA16	
		20	400	10	007.DF2CA20	
		25	400	10	007.DF2CA25	
Φυσιγγία ασφαλειών gG						
	8,5 x 31,5	2	400	10	F2BN0200	
		4	400	10	007.DF2BN0400	
		6	400	10	007.DF2BN0600	
		8	400	10	007.DF2BN0800	
		10	400	10	007.DF2BN1000	
		10,3 x 38	2	500	10	007.DF2CN02
			4	500	10	007.DF2CN04
			6	500	10	007.DF2CN06
			10	500	10	007.DF2CN10
			16	500	10	007.DF2CN16
		20	500	10	007.DF2CN20	
		25	400	10	007.DF2CN25	

Τάση	Κωδικός
Ενδεικτική λυχνία	
	230 V AC 007.15668

Τύπος	Μέγιστο Ρεύμα		Διαστάσεις Φυσιγγίου	Κωδικός	Στοιχ. 9mm	
	aM	gG				
Ασφάλειες 14 x 51 και 22 x 58						
	N	50	50	14 x 51	007.MGN15708	3
		125	100	22 x 58	007.MGN15714	4
	1P	50	50	14 x 51	007.MGN15707	3
		125	100	22 x 58	007.MGN15713	4
	1P+N	50	50	14 x 51	007.MGN15709	6
		125	100	22 x 58	007.MGN15715	8
	2P	50	50	14 x 51	007.MGN15710	6
		125	100	22 x 58	007.MGN15716	8
	3P	50	50	14 x 51	007.MGN15711	9
		125	100	22 x 58	007.MGN15717	12
	3P+N	50	50	14 x 51	007.MGN15712	12
		125	100	22 x 58	007.MGN15718	16

Διαστάσεις Φυσιγγίου	Ρεύμα (A)	Τάση Λειτουργίας (V AC)	Αδιαίρετη Ποσότητα Πώλησης	Κωδικός Κουτί με 10 φυσιγγία		
Φυσιγγία ασφαλειών τύπου aM						
	14 x 51	10	500	10	007.DF2EA10	
		12	500	10	007.DF2EA12	
		16	500	10	007.DF2EA16	
		20	500	10	007.DF2EA20	
		25	500	10	007.DF2EA25	
		32	500	10	007.DF2EA32	
		22 x 58	40	500	10	007.DF2EA40
			50	400	10	007.DF2EA50
			32	690	10	007.DF2FA32
			40	690	10	007.DF2FA40
			50	690	10	007.DF2FA50
			63	500	10	007.DF2FA63
		80	500	10	007.DF2FA80	
		100	500	10	007.DF2FA100	
		125	400	10	007.DF2FA125	
Φυσιγγία ασφαλειών gG						
	14 x 51	10	500	10	007.DF2EN10	
		16	500	10	007.DF2EN16	
		20	500	10	007.DF2EN20	
		25	500	10	007.DF2EN25	
		32	500	10	007.DF2EN32	
		40	500	10	007.DF2EN40	
		50	400	10	007.DF2EN50	
		22 x 58	32	690	10	007.DF2FN32
			40	690	10	007.DF2FN40
			50	690	10	007.DF2FN50
			63	500	10	007.DF2FN63
			80	500	10	007.DF2FN80
			100	500	10	007.DF2FN100

Μπάρες γεφύρωσης

για iK60, iC60, iLD, C120, NG125, iDPN και STI

Μπάρες γεφύρωσης acti 9

- Μέγιστο επιτρεπόμενο ρεύμα σε 40°C: 100 A
- Περιλαμβάνει δύο πλευρικά καλύμματα IP20
- Οι φάσεις σημαίνονται με σύμβολα σε κάθε πλευρά της γέφυρας

	Τύπος	Συσκευασία (τεμ)	Αριθμός στοιχείων 18 mm	Κωδικός
	1P	1	12	007.A9XPH112
		1	24	007.A9XPH124
	2P	1	12	007.A9XPH212
		1	24	007.A9XPH224
	3P	1	12	007.A9XPH312
		1	24	007.A9XPH324
	4P	1	12	007.A9XPH412
		1	24	007.A9XPH424

Εξαρτήματα γεφυρών acti 9

για iK60, iC60, iLD, C120, NG125, iDPN και STI

		Κωδικός	
	Σετ με 10 τερματικά καλύμματα	1P	007.A9XPE110
		2P	007.A9XPE210
		3P	007.A9XPE310
		4P	007.A9XPE410
	Σετ με 20 καλύμματα κενών θέσεων		007.A9XPT920
Σετ με 4 ακροδέκτες τροφοδοσίας	Για καλώδιο 35 mm ²	007.A9XPCM04	
Σετ με 4 διπλούς ακροδέκτες τροφοδοσίας	Για καλώδιο 35 mm ²	007.A9XPCD04	


Μπάρες γεφύρωσης για iDPN και STI


	Τύπος	Σετ των (τεμ)	Αριθμός στοιχείων 18 mm	Κωδικός
	1P + N	2	24	007.21503
	3P + N	2	24	007.21507
	Σετ με 12 καλύμματα κενών θέσεων		Για γέφυρα 1P+N, 3P+N (iDPN)	007.21096


Γέφυρες για C120, NG125 ≤ 63 A

	Τύπος	Κωδικός
	1P	L = 430 mm, 16 πόλοι των 27 mm 007.14811
	2P	L = 430 mm, 16 πόλοι των 27 mm 007.14812
	3P	L = 430 mm, 15 πόλοι των 27 mm 007.14813
	4P	L = 430 mm, 16 πόλοι των 27 mm 007.14814
	Σετ με 20 καλύμματα κενών θέσεων	Για γέφυρες 1P, 2P, 3P, 4P 007.14818

Στοιχεία διανομής

Acti 9					
Linergy DS, στοιχεία διανομής σύνδεσης με βίδες					
	Τύπος	Ρεύμα λειτουργίας (A)	Οπές	Πλάτος σε στοιχεία των 18 mm	Κωδικός
	1P	125	10	1,5	007.LGY112510
		160	13	2	007.LGY116013
		250	14	2,5	007.LGY125014
	4P	100	4x7	4	007.LGY410028
		125	4x12	7	007.LGY412548
		125	4x15	10	007.LGY412560
		160	4x12	9	007.LGY416048
		100	7	3.5	007.LGYN1007
		125	12	7	007.LGYN12512
		125	15	8.5	007.LGYN12515

Linergy DX, στοιχεία διανομής ταχείας σύνδεσης				
	Τύπος		Πλάτος σε στοιχεία των 18 mm	Κωδικός
	4P, 63A Τροφοδοσία: 4 ακροδέκτες 25 mm ² Διανομή: 12 ακροδέκτες φάσεων 6 mm ² (L1, L2, L3) και 12 ακροδέκτες ουδετέρου 6 mm ²	Τροφοδοσία από πάνω	4	007.04040
		Τροφοδοσία από κάτω	4	007.04041

Linergy FM, στοιχεία τροφοδοσίας υλικών ράγας				
	Τύπος		Πλάτος σε στοιχεία των 18 mm	Κωδικός
	4P Τροφοδοσία: καλώδια έως 25 mm ² Διανομή: 18 ακροδέκτες φάσεων 6 mm ² (L1, L2, L3) και 18 ακροδέκτες		24	007.04000

Αντικεραυνικά

Acti 9

Αντικεραυνικά τύπου 1+2, iPRF1 12.5r

	Τύπος	limp 10/350 μs (kA)	limax 8/20 μs (kA)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
	1P+N iPRF1 12.5r	12.5	50	4	007.A9L16632
	3P+N iPRF1 12.5r	12.5	50	8	007.A9L16634

Συνεργασία αντικεραυνικού / μικροαυτόματου διακόπτη

Τύπος	limp:	Isc: αναμενόμενο ρεύμα βραχυκυκλώματος				
		10 kA	15 kA	25 kA	36 kA	50 kA
PRF1 12.5r	Κρουστικό ρεύμα 12.5 kA	C120N 80 A καμπύλη C	C120H 80 A καμπύλη C ή NG125N 80 A καμπύλη C	NG125N 80 A καμπύλη C		

Αντικεραυνικά τύπου 1+2, iPRF1 12.5r

	Τύπος	limax 8/20 μs (kA)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	
	1P+N	iPRD65r	65	4	007.A9L16557
		iPRD40r	40	4	007.A9L16562
		iPRD40	40	4	007.A9L16567
		iPRD20r	20	4	007.A9L16672
		iPRD20	20	4	007.A9L16572
		iPRD8r	8	4	007.A9L16677
		iPRD8	8	4	007.A9L16577
	3P+N	iPRD65r	65	8	007.A9L16559
		iPRD40r	40	8	007.A9L16564
		iPRD40	40	8	007.A9L16569
		iPRD20r	20	8	007.A9L16674
		iPRD20	20	8	007.A9L16574
		iPRD8r	8	8	007.A9L16679
		iPRD8	8	8	007.A9L16579

Αντικεραυνικά τύπου 2, με ενσωματωμένο μικροαυτόματο διακόπτη και αποσπώμενα φυσίγγια, iQuick PRD

	Τύπος	limax 8/20 μs (kA)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
	1P+N iQuick PRD20r	20	8	007.A9L16295
	3P+N iQuick PRD20r	20	15	007.A9L16297

Ανταλλακτικά φυσίγγια

	Τύπος	Για αντικεραυνικό	Κωδικός
	C65-340	iPRD65r	007.A9L16681
	C40-340	iPRD40, iPRD40r	007.A9L16685
	C20-340	iPRD20, iPRD20r	007.A9L16687
	C8-340	iPRD8, iPRD8r	007.A9L16689
	C Ουδέτερος	Για όλα τα iPRD	007.A9L16691
	C20-350	iQuick PRD20r	007.A9L16311
	C Ουδέτερος	iQuick PRD20r	007.A9L16313

Συνεργασία αντικεραυνικού / μικροαυτόματου διακόπτη

	Τύπος αντικεραυνικού	Μικροαυτόματος διακόπτης	Κωδικός
	iPRD65	Καμπύλη C 50 A	
	iPRD40	Καμπύλη C 40 A	
	iPRD20	Καμπύλη C 25 A	
	iPRD8	Καμπύλη C 20 A	


SCHNEIDER




Αντικεραυνικά

Acti 9


Αντικεραυνικά τύπου iPRC για τηλεφωνικές γραμμές (αναλογικές / ψηφιακές)

	Τύπος	Τάση δικτύου	I_{max} 8/20 μ s (kA)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
	iPRC	<130 V AC / <185 V DC	18	2	007.A9L16337


Αντικεραυνικά τύπου iPRI για δίκτυα χαμηλής τάσης

	Τύπος	Τάση δικτύου	I_{max} 8/20 μ s (kA)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
	iPRI	48 V DC	10	2	007.A9L16339

Αντικεραυνικά τύπου 2 με αποσπώμενα φυσίγγια, συνεχούς ρεύματος, iPRD-DC

	Τύπος	Τάση δικτύου	I_{max} 8/20 μ s (kA)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
	iPRD-DC40r 600PV	600	40	6	007.A9L16434
	iPRD-DC40r 1000PV	1000	40	6	007.A9L16436

Ανταλλακτικά φυσίγγια

	Τύπος	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
	C40-600PV	iPRD-DC40r 600PV	007.A9L16683
	C40-1000PV	iPRD-DC40r 1000PV	007.A9L16692
	C γης-1000PV	iPRD-DC40r 600PV	007.A9L16690

Ραγοδιακόπτες iSW από 20-125 A

Acti 9

Ραγοδιακόπτες iSW

Τύπος		Ρεύμα (A)	Τάση (V AC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
	1P	40	250	2	007.A9S65140
		63	250	2	007.A9S65163
		100	250	2	007.A9S65191
		125	250	2	007.A9S65192
	2P	40	415	4	007.A9S65240
		63	415	4	007.A9S65263
		100	415	4	007.A9S65291
		125	415	4	007.A9S65292
	3P	40	415	6	007.A9S65340
		63	415	6	007.A9S65363
		100	415	6	007.A9S65391
		125	415	6	007.A9S65392
	4P	40	415	8	007.A9S65440
		63	415	8	007.A9S65463
		100	415	8	007.A9S65491
		125	415	8	007.A9S65492

Ραγοδιακόπτες iSW με ενδεικτική λυχνία

Τύπος		Ρεύμα (A)	Τάση (V AC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
	1P	20	230	2	007.A9S61120
		32	230	2	007.A9S61132
	2P	20	230	2	007.A9S61220
		32	230	2	007.A9S61232

Βοηθητική επαφή OF iSW


Τύπος	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
Μεταγωγική επαφή (A/K)	2	007.A9A15096

Ραγοδιακόπτες μεταγωγής, iSSW


Τύπος	Ρεύμα (A)	Τάση (V AC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	
	iSSW 2 θέσεων				
	1 μεταγωγική επαφή	20	250	2	007.A9E18070
	2 μεταγωγικές επαφές	20	250	4	007.A9E18071
	1 A + 1 K	20	250	2	007.A9E18072
	iSSW 3 θέσεων				
	1 μεταγωγική επαφή	20	250	2	007.A9E18073
2 μεταγωγικές επαφές	20	250	4	007.A9E18074	

Ρελέ ράγας ICT

Acti 9

Ρελέ ράγας ICT							
	Τύπος	Ονομαστικό Ρεύμα (A)	Τάση (V AC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός		
	1P	1 A	16	24	2	007.A9C22111	
		1 A	16		2	007.A9C22711	
		1 A	25		2	007.A9C20731	
	2P	2 A	16	12	2	007.A9C22012	
		2 A	16	24	2	007.A9C22112	
		2 A	16	230...240	2	007.A9C22712	
		1 A+1 K	16	12	2	007.A9C22015	
		1 A+1 K	16	24	2	007.A9C22115	
		1 A+1 K	16	230...240	2	007.A9C22715	
		2 A	25	24	2	007.A9C20132	
		2 A	25	230...240	2	007.A9C20732	
		2 K	25	230...240	2	007.A9C20736	
		2 A	40	220...240	4	007.A9C20842	
		2 A	63	24	4	007.A9C20162	
		2 A	63	220...240	4	007.A9C20862	
		2 A	100	220...240	6	007.A9C20882	
		3P	3 A	16	220...240	4	007.A9C22813
			3 A	25	220...240	4	007.A9C20833
	3 A		40	220...240	6	007.A9C20843	
	3 A		63	220...240	6	007.A9C20863	
	4P	4 A	16	24	4	007.A9C22114	
		4 A	16	220...240	4	007.A9C22814	
		2A+2K	16	220...240	4	007.A9C22818	
		4 A	25	24	4	007.A9C20134	
		4 A	25	220...240	4	007.A9C20834	
		4 K	25	24	4	007.A9C20137	
		4 K	25	220...240	4	007.A9C20837	
		2A+2K	25	220...240	4	007.A9C20838	
		4 A	40	220...240	6	007.A9C20844	
		4 K	40	220...240	6	007.A9C20847	
		4 A	63	24	6	007.A9C20164	
		4 A	63	220...240	6	007.A9C20864	
		4 K	63	24	6	007.A9C20167	
		4 K	63	220...240	6	007.A9C20867	
	2A+2K	63	220...240	6	007.A9C20868		
	4 A	100	220...240	12	007.A9C20884		


Ρελέ ράγας ICT με χειροκίνητο έλεγχο

	Τύπος	Ονομαστικό Ρεύμα (A)	Τάση (V AC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	
	2P	2 A	16	230...240	2	007.A9C23712
		1 A+1 K	16	230...240	2	007.A9C23715
		2 A	25	230...240	2	007.A9C21732
		2 A	40	220...240	4	007.A9C21842
		2 A	63	220...240	4	007.A9C21862
	4P	4 A	25	220...240	4	007.A9C21834
		4 A	40	220...240	6	007.A9C21844
		4 A	63	220...240	6	007.A9C21864
		4 A	63	220...240	6	007.A9C21864


Ρελέ ράγας ICT

Acti 9

Βοηθητικά στοιχεία

Τύπος	Τάση (V AC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
 iACTs Βοηθητικές επαφές 1A+1K	24...240 V AC	1	007.A9C15914


Εξαρτήματα

Τύπος	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
 Διαχωριστικό πόλων	1	007.A9A27062


Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες (ρελέ κασάνιας) iTL και iTLI

Acti 9

iTL 16 A, iTLI 16 A & iETL
Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες iTL

Τύπος	Ονομαστικό Ρεύμα (A)	Τάση πηνίου U _c		Επαφές	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	
		(V AC)	(V DC)				
	1P	16	230...240	110	1 A	2	007.A9C30811
		16	130	48	1 A	2	007.A9C30311
		16	48	24	1 A	2	007.A9C30211
		16	24	12	1 A	2	007.A9C30111
		16	12	6	1 A	2	007.A9C30011
		32	230...240	110	1 A	2	007.A9C30831
	2P	16	230...240	110	2 A	2	007.A9C30812
		16	130	48	2 A	2	007.A9C30312
		16	48	24	2 A	2	007.A9C30212
		16	24	12	2 A	2	007.A9C30112
		16	12	6	2 A	2	007.A9C30012
4P	16	230...240	110	4 A	4	007.A9C30814	
	16	24	12	4 A	4	007.A9C30114	


Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες iTLI

Τύπος	Ονομαστικό Ρεύμα (A)	Τάση πηνίου U _c		Επαφές	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	
		(V AC)	(V DC)				
	1P	16	230...240	110	1A + 1K	2	007.A9C30815
		16	48	24	1A + 1K	2	007.A9C30215
		16	24	12	1A + 1K	2	007.A9C30115

Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες (ρελέ καστανίας) iTL και iTLI

Acti 9


Επεκτάσεις iETL

	Τύπος	Ονομαστικό Ρεύμα (A)	Τάση πηνίου U _c		Επαφές	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
			(V AC)	(V DC)			
	1P	32	230...240	110	1A	2	007.A9C32836
			230...240	110	1A/K + 1A	2	007.A9C32816
	2P	16	24	12	1A/K + 1A	2	007.A9C32116


Μπουτόν iPB

Acti 9


Μπουτόν μονό

	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Χρώμα μπουτόν	Επαφές	Κωδικός
	2	γκρι	1K	007.A9E18030
		κόκκινο	1K	007.A9E18031
		γκρι	1A	007.A9E18032
		γκρι	1A+1K	007.A9E18033

Μπουτόν μονό

	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Χρώμα μπουτόν	Επαφές	Κωδικός
	2	Πράσινο / Κόκκινο	1A / 1K	007.A9E18034
		γκρι / γκρι	1A / 1A	007.A9E18035


Μπουτόν μονό + ενδεικτικό

	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Χρώμα μπουτόν	Επαφές	Ενδεικτική Τάση	Χρώμα	Κωδικός
	2	γκρι	1A	110...230V AC	πράσινο	007.A9E18036
		γκρι	1K		κόκκινο	007.A9E18037
	2	γκρι	1A	12...48V AC/DC	πράσινο	007.A9E18038
		γκρι	1K		κόκκινο	007.A9E18039


Ενδεικτικές λυχνίες iLL

Acti 9


Μονή ενδεικτική λυχνία

Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm		Χρώμα	Κωδικός 110...230 V AC	Κωδικός 12...48 V AC/DC
	2	κόκκινο	007.A9E18320	007.A9E18330
		πράσινο	007.A9E18321	007.A9E18331
		άσπρο	007.A9E18322	007.A9E18332
		μπλε	007.A9E18323	007.A9E18333
		κίτρινο	007.A9E18324	007.A9E18334

Διπλή ενδεικτική λυχνία


Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm		Χρώμα	Κωδικός 110...230 V AC	Κωδικός 12...48 V AC/DC
	2	πράσινο / κόκκινο	007.A9E18325	
	2	πράσινο / κόκκινο		007.A9E18335

Τριφασική ενδεικτική λυχνία παρουσίας τάσης


Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm		Χρώμα	Κωδικός 12...48 V AC/DC
	2	κόκκινο/κόκκινο/κόκκινο	007.A9E18327

Χρονοδιακόπτες


Ηλεκτρονικοί χρονοδιακόπτες 24 ωρών και/ή 7 ημερών, με ελληνικό μενού

	Τύπος	Αριθμός εξόδων	Αριθμός βημάτων προγραμματισμού	Εφεδρεία	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
	IHP 1c	1	56	6 χρόνια	5	007.CCT15420
	IHP + 1c	1	42	6 χρόνια	5	007.CCT15421
	IHP 2c	2	42	6 χρόνια	5	007.CCT15422
	IHP + 2c	2	42	6 χρόνια	5	007.CCT15423


Ηλεκτρονικοί χρονοδιακόπτες ενός στοιχείου 24 ωρών και/ή 7 ημερών, 1 εξόδου

	Τύπος	Αριθμός βημάτων προγραμματισμού	Εφεδρεία	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
	IHP 1c 18 mm	28	3 χρόνια	2	007.CCT15854
	IHP + 1c 18 mm	42	3 χρόνια	2	007.CCT15837


Μηχανικοί χρονοδιακόπτες ενός στοιχείου 24 ωρών, 7 ημερών, 1 εξόδου

	Τύπος	Κύκλος	Αριθμός βημάτων προγραμματισμού	Εφεδρεία	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
	IH 7d 1c	7 ημέρες	42 on - 42 off	100 ώρες	2	007.15331
	IH 24h 1c	24 ώρες	48 on - 48 off	καμία	2	007.15335
	IH 24h 1c	24 ώρες	48 on - 48 off	100 ώρες	2	007.15336


Μηχανικοί χρονοδιακόπτες - 60 λεπτών, 24 ωρών, 7 ημερών

	Τύπος	Αριθμός εξόδων	Αριθμός βημάτων προγραμματισμού	Εφεδρεία	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
	IH 60 min 1c	1	48 on - 48 off	καμία	6	007.CCT15338
	IH 24h 1c	1	48 on - 48 off	καμία	6	007.CCT16364
	IH 24h 1c	1	48 on - 48 off	150 ώρες	6	007.CCT15365
	IH 24h 2c	2	24 on - 24 off	150 ώρες	6	007.15337
	IH 7d 1c	1	42 on - 42 off	150 ώρες	6	007.CCT15367
	IH 24h + 7d 1 + 1c	1+1	16 on - 16 off + 7 on - 7 off	150 ώρες	6	007.15366

Βοηθητικά εξαρτήματα

	Τύπος	Κωδικός
	Επιπλέον προσθήκες για μηχανικούς χρονοδιακόπτες (1 σετ περιέχει 5 κόκκινες, 5 πράσινες, 5 άσπρες, 5 κίτρινες)	007.15341
	kit προγραμματισμού για PC (για IHP + 1c και IHP + 2c) με λογισμικό, καλώδιο και κλειδί μνήμης	007.CCT15860
	κλειδί μνήμης	007.CCT15861

Αυτόματοι διακόπτες κλιμακοστασίου

	Τύπος	Περιγραφή	Τάση (V AC)	Ρύθμιση χρόνου	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
	MIN	μηχανικός	230	1 έως 7 λεπτά	2	007.15363
	MINs	ηλεκτρονικός αθόρυβος	230	0,5 έως 20 λεπτά	2	007.CCT15232
	MINp	ηλεκτρονικός, αθόρυβος με προειδοποίηση διακοπής	230	0,5 έως 20 λεπτά	2	007.CCT15233
	MINt	ηλεκτρονικός, αθόρυβος με προειδοποίηση διακοπής και λειτουργία τηλεδιακόπτη	230	0,5 έως 20 λεπτά	2	007.CCT15234

Ρελέ επιτήρησης και ελέγχου

Acti 9				
Ρελέ ελέγχου φάσης iRCP, ρελέ ελέγχου ρεύματος iRCI, ρελέ ελέγχου τάσης iRCU, ρελέ ελέγχου συμπιεστή iRCC				
	Τύπος	Αριθμός εξόδων	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
	iRCP	επιτήρηση φάσεων (απώλεια, διαδοχή, ασυμμετρία)	4	007.A9E21180
	iRCI	επιτήρηση ρεύματος 0,15 A έως 1,5 A / 1A έως 10 A	4	007.A9E21181
	iRCU	επιτήρηση τάσης 10 V έως 50 V / 50 V έως 500 V	4	007.A9E21182
	iRCC	επιτήρηση τροφοδοσίας συμπιεστή	4	007.A9E21183

Ρελέ χρονοκαθυστέρησης

Acti 9				
Ρελέ χρονοκαθυστέρησης iRTA, iRTB, iRTC, iRTH, iRTL και iRTMF				
	Τύπος	Λειτουργία	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
	iRTA	καθυστέρηση έναρξης	2	007.A9E16065
	iRTB	καθυστέρηση στην παύση κατά την εντολή της επαφής ελέγχου	2	007.A9E16066
	iRTC	καθυστέρηση στην παύση κατά τη διακοπή της επαφής ελέγχου	2	007.A9E16067
	iRTH	παλμός κατά την τροφοδοσία	2	007.A9E16068
	iRTL	μη συμμετρική κυκλική λειτουργία	2	007.A9E16069
	iRTMF	πολλαπλών λειτουργιών	2	007.A9E16070

Ρευματοδότες ράγας PC


Acti 9					
Ρευματοδότες ράγας iPC 16A					
	Τύπος	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	
	Ρευματοδότης γερμανικού προτύπου (1)	2P+E	16	5	007.A9A15310
		2P+E με ενδεικτική λυχνία	16	5	007.A9A15035

Ρευματοδότες ράγας PC


Acti 9					
Ρευματοδότες ράγας iPC 16A					
	Τύπος	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	
	Ρευματοδότης γερμανικού προτύπου (1)	2P+E	16	5	007.A9A15310
		2P+E με ενδεικτική λυχνία	16	5	007.A9A15035

Διακόπτες με φωτοκύτταρο IC100-IC2000

Διακόπτες με φωτοκύτταρο IC100

	Ρύθμιση ορίου φωτεινότητας	Ισχύς	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
	2 έως 100 lux με χρονοκαυστέρηση 20 s (παραδίδεται με επίτοιχο φωτοκύτταρο και βάση στήριξης)	16 A (cosφ=1) 10 A (cosφ=0,6)	2	007.15482




Διακόπτες με φωτοκύτταρο IC2000

	Ρύθμιση ορίου φωτεινότητας	Ισχύς	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
	2 έως 2000 lux με χρονοκαυστέρηση 60 s (παραδίδεται με εξωτερικό φωτοκύτταρο)	10 A (cosφ=1)	7	007.CCT15368

Ρυθμιστές φωτισμού (dimmer)

Acti 9

Ρυθμιστές φωτισμού (dimmer) STD-SCU


	Τύπος	Περιγραφή	Ψηφιακές εισόδους	Ισχύς	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
	STD400RC/RL	για λαμπτήρες πυράκτωσης και αλογόνου 230V ή λαμπτήρες αλογόνου πολύ χαμηλής τάσης (με ηλεκτρονικούς μετασχηματιστές ή σιδηρομετασχηματιστές)	-	40-400W	4	007.CCTDD20001
	STD400RC/RL-SAE (1)		4	40-400W	4	007.CCTDD20002
	STD1000RL-DIN	για λαμπτήρες πυράκτωσης και αλογόνου 230V ή λαμπτήρες αλογόνου πολύ χαμηλής τάσης (με σιδηρομετασχηματιστές)	-	60-1000W	8	007.CCTDD20003
	STD1000RL-SAE (1)		4	60-1000W	8	007.CCTDD20004
	SCU10-DIN	για λαμπτήρες φθορισμού και τύπου compact με ηλεκτρονικό ballast	-	έως 1500 W	8	007.CCTDD20011
	SCU10-SAE (1)		4		8	007.CCTDD20012

(1) Με τους τύπους SAE είναι δυνατός ο έλεγχος έως και 20 dimmer, συνδυασμούς των STD400RC/RL-SAE, STD1000RL-SAE και SCU10-SAE, με μόνο ένα μπουτόν μέσω των ψηφιακών εισόδων.


Συσκευές μέτρησης

Ψηφιακά πολυόργανα DM6000 για πόρτα πίνακα

Ρυθμιστές φωτισμού (dimmer) STD-SCU

	Τύπος	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Τάση (V AC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός
	iEM2000T	63	Αυτοτροφοδοτούμενος	2	007.A9MEM2000T
	iME2000	63	Αυτοτροφοδοτούμενος	2	007.A9MEM2000
	iME2010	63	Αυτοτροφοδοτούμενος	2	007.A9MEM2010


Τριφασικό δίκτυο 3P+N

	iEM3100	63	Αυτοτροφοδοτούμενος	10	007.A9MEM3100
	iEM3110	63	Αυτοτροφοδοτούμενος	10	007.A9MEM3110
	iEM3115	63	Αυτοτροφοδοτούμενος	10	007.A9MEM3115
	iEM3150	63	Αυτοτροφοδοτούμενος	10	007.A9MEM3150
	iEM3155	63	Αυτοτροφοδοτούμενος	10	007.A9MEM3155
	iEM3200	40...6000	Αυτοτροφοδοτούμενος	10	007.A9MEM3200
	iEM3210	40...6000	Αυτοτροφοδοτούμενος	10	007.A9MEM3210
	iEM3215	40...6000	Αυτοτροφοδοτούμενος	10	007.A9MEM3215
	iEM3250	40...6000	Αυτοτροφοδοτούμενος	10	007.A9MEM3250
	iEM3255	40...6000	Αυτοτροφοδοτούμενος	10	007.A9MEM3255


Συσκευές μέτρησης

Ψηφιακά πολυόργανα DM6000 για πόρτα πίνακα

Ρυθμιστές φωτισμού (dimmer) STD-SCU




	Τύπος	Τάση τροφοδοσίας	Διαστάσεις (Π x Υ x Β)]	Κωδικός
	DM6000	44 - 277 V AC	96 x 96 x 88	007.METSEDM6000
	DM6200 με θύρα επικοινωνίας Modbus RS485	44 - 277 V DC	96 x 96 x 88	007.METSEDM6200
<p>Διαθέτουν οθόνη LCD. Μετρούμενα μεγέθη (rms τιμές): ρεύμα (ανά φάση και ουδέτερο), τάση (φασική και πολική), συχνότητα, συντελεστής ισχύος (συνολικός & ανά φάση), ασυμμετρία (ρεύμα & τάση), γωνία φάσης (μεταξύ U & I, Ph1, Ph2, Ph3), RPM (μόνο για γεννήτριες, η ταχύτητα υπολογίζεται με βάση την τάση στην έξοδο της γεννήτριας και τον αριθμό των πόλων) Ακρίβεια μέτρησης ρεύματος & τάσης: 1%</p>				

Ωρομετρητές CH

	CH "DIN"	220 V AC / 50 Hz	4	007.15440
	CH "48 x 48"	24 V AC / 50 Hz		007.15607
		230 V AC / 50 Hz		007.15608
		12 έως 36 V DC		007.15609

Αναλογικά αμπερόμετρα και βολτόμετρα ράγας

Αναλογικά αμπερόμετρα και βολτόμετρα ράγας

	Τύπος	Κλίμακα	Μετασχηματιστές έντασης	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	
	Αμπερόμετρο με χρήση M/T έντασης	Χωρίς πρόσοψη κλίμακας		8	007.16030	
	Πρόσοψη κλίμακας	0-5A			8	007.16031
		0-50 A	50/5		8	007.16032
		0-75 A	75/5		8	007.16033
		0-100 A	100/5		8	007.16034
		0-150 A	150/5		8	007.16035
		0-200 A	200/5		8	007.16036
		0-250 A	250/5		8	007.16037
		0-300 A	300/5		8	007.16038
		0-400 A	400/5		8	007.16039
		0-500 A	500/5		8	007.16040
		0-600 A	600/5		8	007.16041
		0-800 A	800/5		8	007.16042
		0-1000 A	1000/5		8	007.16043
		0-1500 A	1500/5		8	007.16044
	0-2000 A	2000/5		8	007.16045	
Βολτόμετρο	0-300 V			8	007.16060	
	0-500 V			8	007.16061	
Ψηφιακοί μετρητές ράγας						
	Αμπερόμετρο χωρίς M/T έντασης	0-10 A	Όχι	4	007.15202	
	Αμπερόμετρο με χρήση M/T έντασης	0-5000 A	Ναι ανάλογα τον λόγο μετασχηματισμού	4	007.15209	
	Βολτόμετρο	0-600 V		4	007.15201	
	Συχνόμετρο	20-100 Hz		4	007.15208	
Επιλογικοί διακόπτες ράγας						
	CMA	10 A		4	007.15126	
	CMV		415 VAC	7	007.15125	

Αναλογικά αμπερόμετρα και βολτόμετρα ράγας

Αναλογικά αμπερόμετρα και βολτόμετρα ράγας

Λόγος Ip/5 A	Κλάση (VA)			Διαστάσεις (mm)				Κωδικός						
	0,5	1	3	Καλώδιο	Μπάρα									
	40		1	Ø 21				007.METSECT5CC004						
	50		1,25	1,5	Ø 21			007.METSECT5CC005						
	60		1,25	2	Ø 21			007.METSECT5CC006						
	75		1,5	2,5	Ø 21			007.METSECT5CC008						
	100	2	2,5	3,5	Ø 21			007.METSECT5CC010						
	125	2,5	3,5	4	Ø 21				007.METSECT5CC013					
	150	3	4	5	Ø 21				007.METSECT5CC015					
						1,5	5,5	6,5		Ø 22	10x30	11x25	12x20	007.METSECT5ME015
						3	4	-		Ø 27	10x32	15x25		
	200	4	5,5	6	Ø 21				007.METSECT5CC020					
						4	7	8,5		Ø 22	10x30	11x25	12x20	007.METSECT5ME020
											10x32	15x25		
												32x65		
	250	5	6	7	Ø 21				007.METSECT5CC025					
6						9	11	Ø 22		10x30	11x25	12x20	007.METSECT5ME025	
3						4		Ø 26		12x40	15x32			
6						8		Ø 27		10x32	15x25		007.METSECT5MA025	
3						5		Ø 32		10x40	20x32	25x25		
2,5						5	8	Ø 35		10x40			007.METSECT5MF025	
1						4				32x65				
300	7,5	11	14	Ø 22	10x30	11x25	12x20	007.METSECT5ME030						
					4	6			Ø 26	12x40	15x32			
					8	10		Ø 27	10x32	15x25		007.METSECT5MA030		
					5	8		Ø 32	10x40	20x32	25x25			
					4	8	12	Ø 35	10x40			007.METSECT5MF030		
					1,5	6			32x65					
400	10,5	15	18	Ø 22	10x30	11x25	12x20	007.METSECT5ME040						
					6	8			Ø 26	12x40	15x32			
					10	12		Ø 27	10x32	15x25		007.METSECT5MA040		
					8	10		Ø 32	10x40	20x32	25x25			
					8	12	15	Ø 35	10x40			007.METSECT5MF040		
					4	8			32x65					
500	12	18	22	Ø 22	10x30	11x25	12x20	007.METSECT5ME050						
					10	12			Ø 32	10x40	20x32	25x25		
					10	12	15	Ø 35	10x40			007.METSECT5MC050		
					4	6		Ø 40	12x50	20x40				
					2	4			11x64	31x51		007.METSECT5VF050		
					8	10			32x65					
600	14,5	21,5	26	Ø 22	10x30	11x25	12x20	007.METSECT5ME060						
					12	15			Ø 32	10x40	20x32	25x25		
					6	8		Ø 40	12x50	20x40		007.METSECT5MD060		
					4	6			11x64	31x51				
					8	12			32x65					



Αναλογικά αμπερόμετρα και βολτόμετρα ράγας

Αναλογικά αμπερόμετρα και βολτόμετρα ράγας

Λόγος Ip/5 A	Κλάση (VA)			Διαστάσεις (mm)			Κωδικός	
	0,5	1	3	Καλώδιο	Μπάρα			
					10x40	20x32		25x25
800	10	12		∅ 32	10x40	20x32	25x25	007.METSECT5MC080
	8	12		∅ 40	12x50	20x40		007.METSECT5MD080
	12	15			32x65			007.METSECT5DA080
1000	15	20			32x65			007.METSECT5DA100
	6	10			38x127			007.METSECT5DB100
	10	15			34x84			007.METSECT5DD100
	12	15			54x102			007.METSECT5DE100
1250	15	20			32x65			007.METSECT5DA125
	8	12			38x127			007.METSECT5DB125
	12	15			34x84			007.METSECT5DD125
	15	20			54x102			007.METSECT5DE125
	12	15			38x102			007.METSECT5DH125
1500	20	25			32x65			007.METSECT5DA150
	10	15			38x127			007.METSECT5DB150
	15	20			34x84			007.METSECT5DD150
	20	25			54x102			007.METSECT5DE150
	12	15			38x102			007.METSECT5DH150
2000	25	30			38x127			007.METSECT5DB200
	25	30			52x127			007.METSECT5DC200
	20	25			54x102			007.METSECT5DE200
	20	25			38x102			007.METSECT5DH200
2500	20	25			38x127			007.METSECT5DB250
	30	50			52x127			007.METSECT5DC250
3000	25	30			38x127			007.METSECT5DB300
	30	50			52x127			007.METSECT5DC300
4000	30	50			52x127			007.METSECT5DC400
5000	60				55x165			007.METSECT5VV500
6000					55x165			007.METSECT5VV600

