

MAGNETIC CONTACTORS & OVERLOAD RELAYS



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΑΕΡΟΣ (Ρελέ Ισχύος)	2
Κύκλωμα Ελέγχου AC	3
Κύκλωμα Ελέγχου DC	3
Εξαρτήματα Τηλεχειριζόμενων Διακοπών Αέρος	4
Μηχανικές Μανδαλώσεις	4
Ανταλλακτικά Πηνία AC	4
Ανταλλακτικά Πηνία DC	4
ΘΕΡΜΙΚΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΙ	5
ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΙΣΧΥΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ	10
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΙΣΧΥΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ	11

ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΑΕΡΟΣ (ρελέ ισχύος)

ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΑΕΡΟΣ, ΙΣΧΥΟΣ AC – ΚΥΚΛΩΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ AC

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΙΣΧΥΣ (kw) AC3, 400V	ΕΝΤΑΣΗ A/AC3 400V	ΕΝΤΑΣΗ A/AC1	ΒΟΗΘ. ΕΠΑΦΕΣ	
					NO	NC
	MC-9	4	9	25	1	1
	MC-12	5,5	12	25	1	1
	MC-18	7,5	18	40	1	1
	MC-22	11	22	40	1	1
	MC-32	15	32	50	2	2
	MC-40	18,5	40	60	2	2
	MC-50s	22	50	80	2	2
	MC-65s	30	65	100	2	2
	MC-75	37	75	110	2	2
	MC-85	45	85	135	2	2
	MC-100	55	100	150	2	2

Οι διακόπτες διατίθενται σε τάσεις 24V / 110V / 220-240V / 380-400V (50Hz)
και 24V / 100-110V / 230-240V / 400-440V (60Hz)

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΙΣΧΥΣ (kw) AC3, 400V	ΕΝΤΑΣΗ A/AC3 400V	ΕΝΤΑΣΗ A/AC1	ΒΟΗΘ. ΕΠΑΦΕΣ	
					NO	NC
	MC-125	60	120	150	2	2
	MC-150	75	150	200	2	2
	MC-180	90	180	230	2	2
	MC-220	132	220	260	2	2
	MC-300	160	300	350	2	2
	MC-400	220	400	420	2	2

Με πηνίο συρόμενου τύπου, εύκολο στην αλλαγή.

Οι διακόπτες διατίθενται σε τάσεις 220-240V / 380-440VAC (50/60Hz)

ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΑΕΡΟΣ ΙΣΧΥΟΣ – ΚΥΚΛΩΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ DC

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΙΣΧΥΣ (kw) AC3, 400V	ΕΝΤΑΣΗ A/AC3 400V	ΕΝΤΑΣΗ A/AC1	ΒΟΗΘ. ΕΠΑΦΕΣ	
					NO	NC
	MD-9	4	9	25	1	1
	MD-12	5,5	12	25	1	1
	MD-18	7,5	18	40	1	1
	MD-22	11	22	40	1	1
	MD-32	15	32	50	2	2
	MD-40	18,5	40	60	2	2

Οι διακόπτες διατίθενται σε τάσεις 224 / 48 / 110VDC

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΩΝ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΑΕΡΟΣ (ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ)

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΠΑΦΕΣ	ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
	AU-1	1NO + 1NC	MC-9...MC-85 MD-9...MD-48	Πλευρικά
	AU-2	2NO		Μετωπικά
		1NO + 1NC		Μετωπικά
		2NC		Μετωπικά
	AU-4	4NO		Μετωπικά
		3NO + 1NC		Μετωπικά
		2NO + 2NC		Μετωπικά
		1NO + 3NC		Μετωπικά
		4NC		Μετωπικά
	AU-100	1NO + 1NC	MC-100...MC400	Πλευρικά

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΜΑΝΔΑΛΩΣΕΙΣ

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
	DR-9	MC-9...MC-85 MD-9...MD-40	Οριζόντια
	DR-100	MC-100...MC-150	Οριζόντια
	DR-180	MC-180...MC-400 (3P) & MC-100...MC-400 (4P)	Οριζόντια

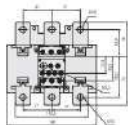
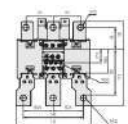
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΠΗΝΙΑ ΜΕ ΤΑΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ AC

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΑΣΗ ΠΗΝΙΩΝ VAC	ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ
	MC0940	24, 48, 110, 230, 400, 440 (50Hz & 60Hz)	MC9...40
	MC5085	24, 110, 230, 400, 440 (50Hz & 60Hz)	MC50...85
	MC100150	220-240V AC	MC100...150
	MC180220	380-440V AC	MC180...300
	MC300400	(50-60Hz)	MC300...400

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΠΗΝΙΑ ΜΕ ΤΑΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ DC

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΑΣΗ ΠΗΝΙΩΝ VDC	ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ
	MD0948	24, 48, 110	MC9...40

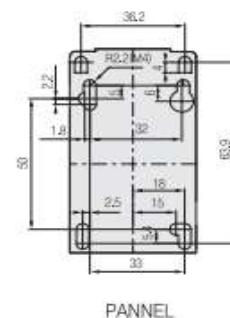
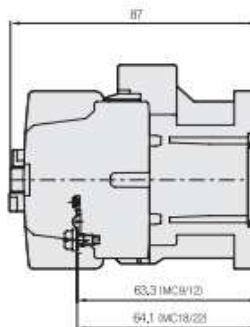
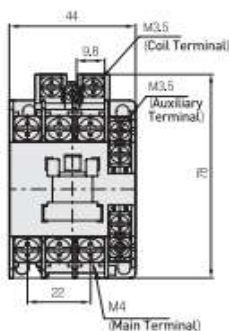
ΘΕΡΜΙΚΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΙ

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ
	TH-22/3	0,63-1	MC9...22
		1-1,6	
		1,6-2,5	
		2,5-4	
		4-6	
		5-8	
		6-9	
		7-10	
		9-13	
		12-18	
		16-22	
	TH-40/3	7-10	MC32...40
		9-13	
		12-18	
		16-22	
		18-26	
		24-36	
	TH-65s/3	28-40	MC-50...65s
		34-50	
		43-65	
	TH-85/3	18-26	MC-75...85...100
		24-36	
		28-40	
		34-50	
		45-65	
		54-75	
	TH-100/3	63-85	MC125
		43-65	
		54-80	
		65-100	
	TH-150/3	85-125	MC150
		65-100	
		85-100	
	TH-220/3	100-150	MC180...220
		65-100	
		100-160	
		120-180	
	TH-400/3	160-240	MC300...400
		100-160	
		160-240	
		200-300	
		260-400	

Standard AC Magnetic Contactors / Switches

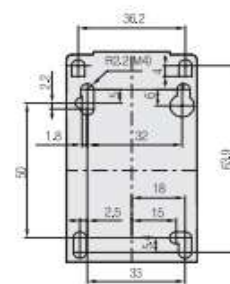
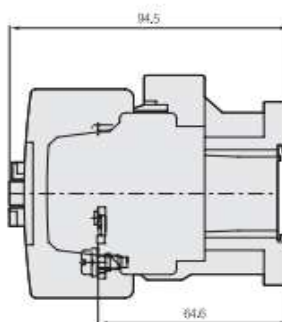
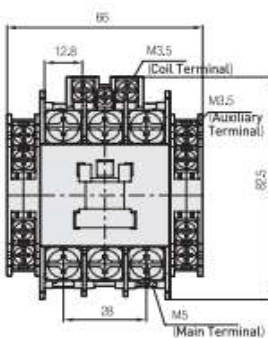
External Dimensions and Contact Configurations (Standard AC Magnetic Contactors)

MC 9
MC 12
MC 18
MC 22



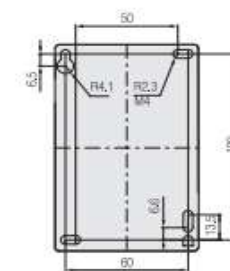
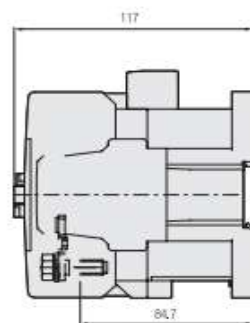
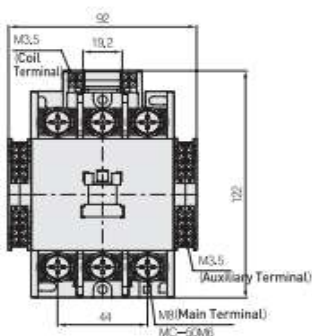
PANNEL

MC 32
MC 40
MC 48



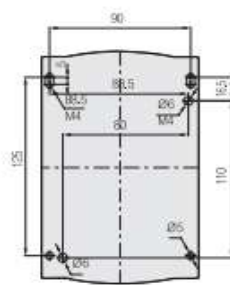
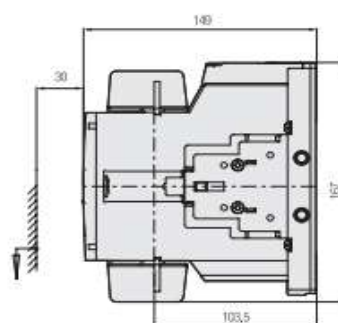
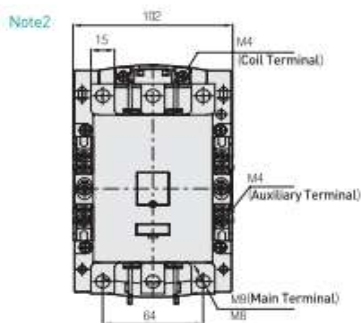
PANNEL

MC 50
MC 65
MC 75
MC 85



PANNEL

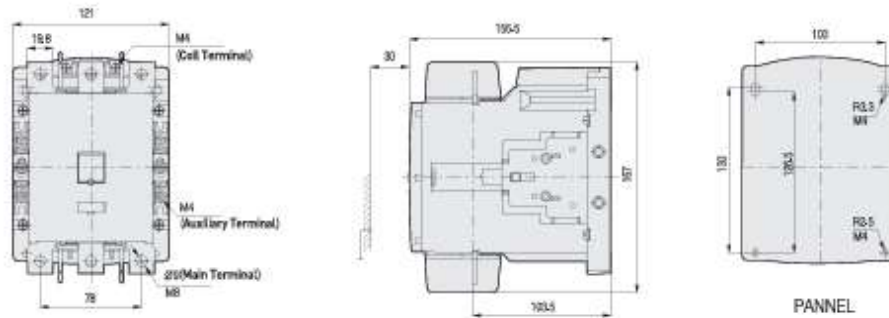
MC 100
MC 125



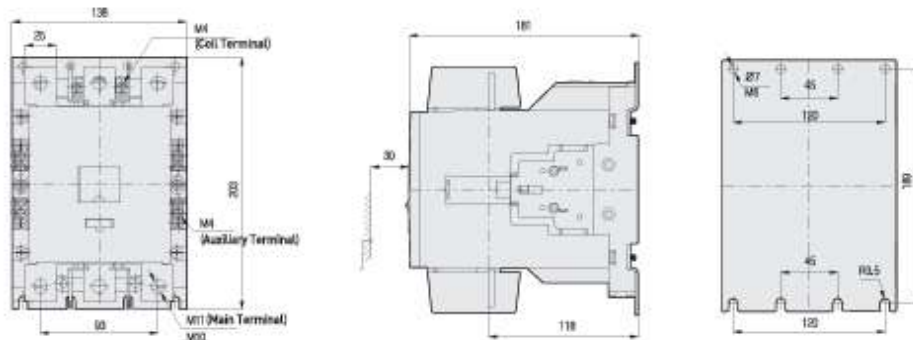
PANNEL

Magnetic Contactors & Overload Relays

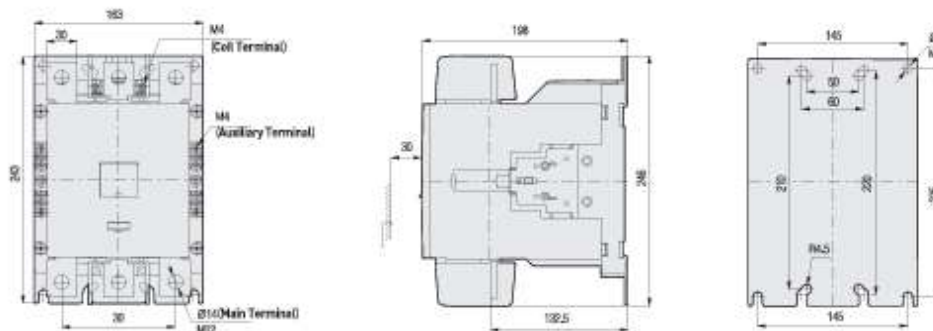
MC 150



MC 180
MC 220

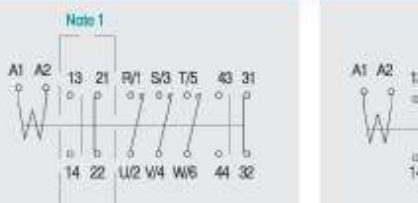


MC 300
MC 400



■ Contact Configurations

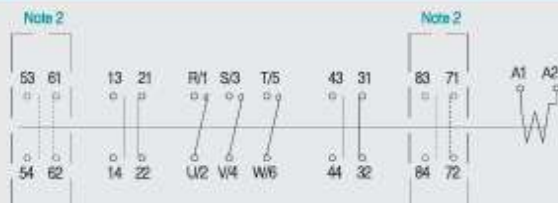
MC 9~22



MC 32~85



MC 100~800

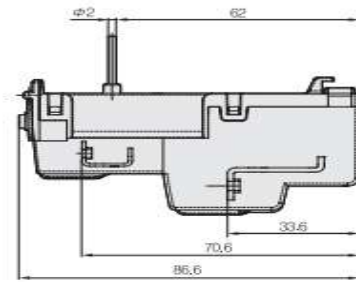
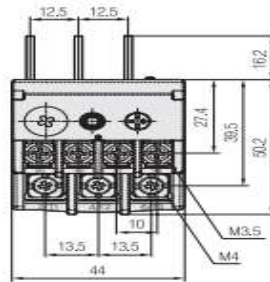


Note 1. Aux. Contact: 2a2b
2. Aux. Contact: 4a4b

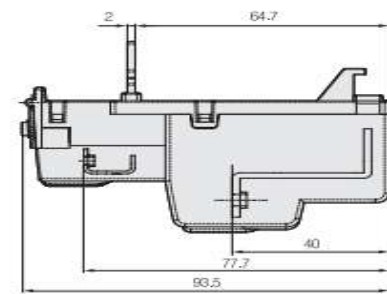
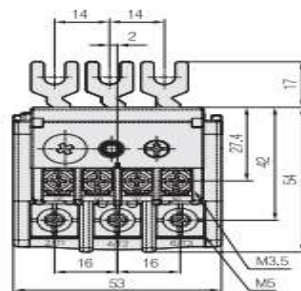
Standard Thermal Overload Relays

External Dimensions and Contact Configurations

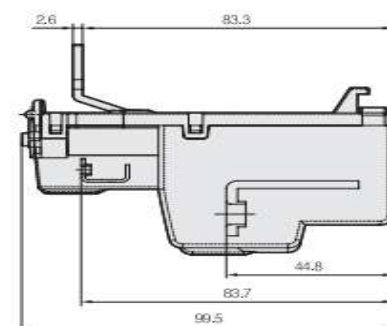
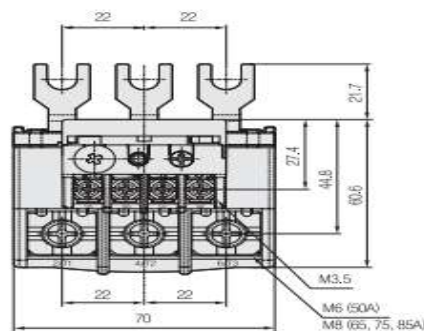
TH 22



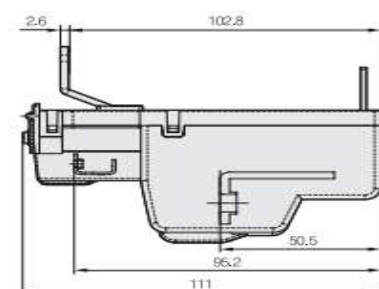
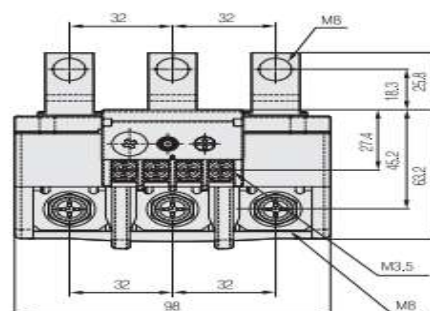
TH 40



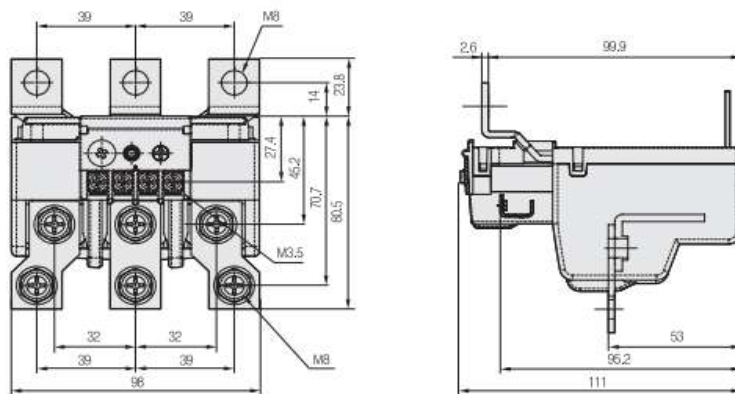
TH 85



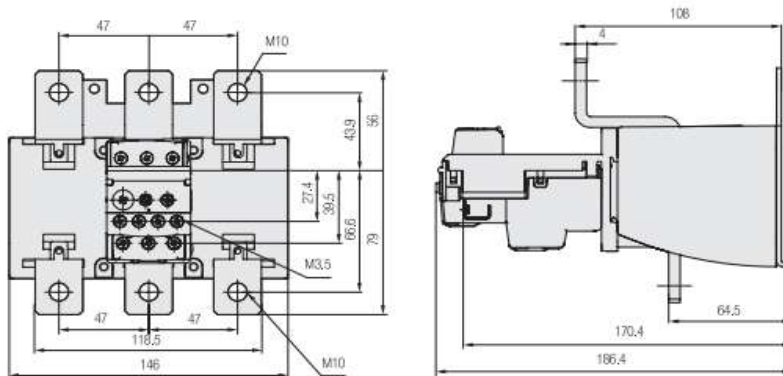
TH 100



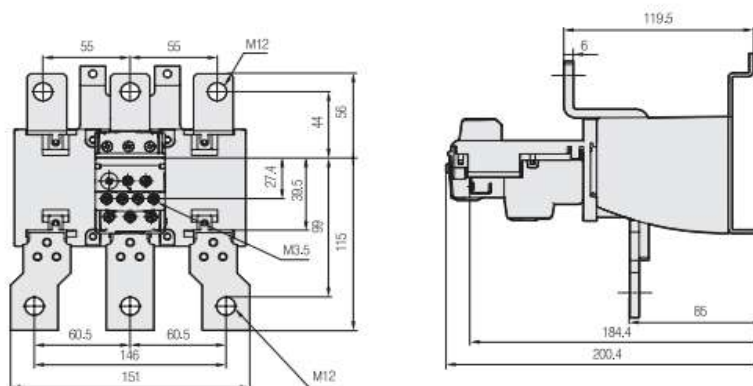
TH 150



TH 220



TH 400



ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΙΣΧΥΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

(Κλειστού τύπου MCCB's)



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΟΛΟΙ	ΟΝ. ΡΕΥΜΑ In (A)	ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΙΚΟΥ - ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ	Ικανότητα Διακόπτης Βραχυκυκλώματος (kA) 415/460V AC	ICS	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)
DBN102N	2P	15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100	fixed thermal fixed magnetic	14	50% Icu	50 x 130 x 60
DBN103N	3P	15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100	fixed thermal fixed magnetic	14	100% Icu	75 x 130 x 60
DBS103S		15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100, 125	fixed thermal fixed magnetic	37	100% Icu	90 x 155 x 60
DBS103S-ATT		15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100, 125	(0,8-0,9-1) x In fixed magnetic	37	100% Icu	90 x 155 x 60
DBS203S		125, 150, 175, 200, 250	fixed thermal fixed magnetic	37	100% Icu	105 x 165 x 60
DBS203S-ATT		150, 200, 250	(0,8-0,9-1) x In fixed magnetic	37	100% Icu	105 x 165 x 60
DBS403S		400	fixed thermal fixed magnetic	50	100% Icu	140 x 257 x 103
DBS403S-ATT		400	(0,8-0,9-1) x In fixed magnetic	50	100% Icu	140 x 257 x 103
DBS633S		630	(0,8-0,9-1) x In fixed magnetic	65	100% Icu	140 x 257 x 103
DBN803S		800	fixed thermal fixed magnetic	50	50% Icu	210 x 275 x 103

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΙΣΧΥΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΓΙΑ ΑΜΠΕΡ ΑΠΟ-ΕΩΣ:
	AX	Βοηθ. Μεταγωγική Επαφή 1CO	125 - 250A
		Βοηθ. Μεταγωγική Επαφή Alarm 1CO	630 - 800A

	ΤΥΠΟΣ	ΤΑΞΗ	ΓΙΑ ΑΜΠΕΡ ΑΠΟ-ΕΩΣ:
	SHT	AC100-130V	125 - 250A
		AC200-250V	
		AC380-450V	
		AC100-130V	630-800A
		AC200-250V	
		AC380-450V	

