

Προστασία



Αυτόματες ασφάλειες 3kA	3.03
Αυτόματες ασφάλειες 4,5kA	
Αυτόματες ασφάλειες 6kA	3.04
Αυτόματες ασφάλειες 10kA	3.06
Αυτόματες ασφάλειες 10-15kA	3.09
Αυτόματες ασφάλειες 30kA	3.10
Αυτόματες ασφάλειες 50kA	3.11
Ρελέ διαφυγής μπλόκ	3.12
Ρελέ διαφυγής	3.13
Βοηθητικά εξαρτήματα	3.15
Θερμομαγνητικοί διακόπτες	3.17
Αντικεραυνικά	3.18
Φυσίγγια κυλινδρικά	3.20
Ασφαλειοθήκες	3.22
Υλικά προστασίας για φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις	3.23



MWN116



MWN216



MWN316



MWN410

ονομαστικό ρεύμα	πλ/στ	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
1 φάση I μονοπολική I καμπύλη C σειρά MWN				
6A	1	12	MWN106	4,67
10A	1	12	MWN110	4,67
16A	1	12	MWN116	4,67
20A	1	12	MWN120	4,67
25A	1	12	MWN125	4,67
32A	1	12	MWN132	4,67
40A	1	12	MWN140	4,67
1 φάση I μονοπολική I καμπύλη B σειρά MVN				
6A	1	12	MVN106	4,67
10A	1	12	MVN110	4,67
16A	1	12	MVN116	4,67
20A	1	12	MVN120	4,67
25A	1	12	MVN125	4,67
32A	1	12	MVN132	4,67
40A	1	12	MVN140	4,67
1 φάση I μονοπολική με διακοπή ουδετέρου I καμπύλη C σειρά MWN				
6A	1	12	MWN506	11,70
10A	1	12	MWN510	11,70
16A	1	12	MWN516	11,70
20A	1	12	MWN520	11,70
25A	1	12	MWN525	11,70
32A	1	12	MWN532	11,70
40A	1	12	MWN540	11,70
2 φάσεις I διπολική I καμπύλη C σειρά MWN				
6A	2	6	MWN206	13,46
10A	2	6	MWN210	13,46
16A	2	6	MWN216	13,46
20A	2	6	MWN220	13,46
25A	2	6	MWN225	13,46
32A	2	6	MWN232	13,46
40A	2	6	MWN240	13,46
3 φάσεις I τριπολική I καμπύλη C σειρά MWN				
6A	3	4	MWN306	19,41
10A	3	4	MWN310	19,41
16A	3	4	MWN316	19,41
20A	3	4	MWN320	19,41
25A	3	4	MWN325	19,41
32A	3	4	MWN332	19,41
40A	3	4	MWN340	19,41
4 φάσεις I τετραπολική I καμπύλη C σειρά MWN				
6A	4	3	MWN406	30,07
10A	4	3	MWN410	30,07
16A	4	3	MWN416	30,07
20A	4	3	MWN420	30,07
25A	4	3	MWN425	30,07
32A	4	3	MWN432	30,07
40A	4	3	MWN440	30,07



MJN510A

Διπολική ενός στοιχείου (προσαρμόζονται δίπλα τους βοηθητικές επαφές)

ονομαστικό ρεύμα	πλ/στ	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
1 φάση + ουδ. I διπολική				
2A	1	1	MJN502A	13,72
4A	1	1	MJN504A	13,72
6A	1	1	MJN506A	11,85
10A	1	12	MJN510A	11,21
16A	1	12	MJN516A	11,21
20A	1	12	MJN520A	11,21
25A	1	12	MJN525A	11,48
32A	1	12	MJN532A	11,85
40A	1	12	MJN540A	12,84

Αυτόματες ασφάλειες 6kA καμπύλη B, σειρά MBN



MBN110A

Προσαρμόζονται δίπλα τους βοηθητικές επαφές

ονομαστικό ρεύμα	πλ/στ	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
1 φάση I μονοπολική				
6A	1	12	MBN106A	6,59
10A	1	12	MBN110A	6,59
16A	1	12	MBN116A	6,59
20A	1	12	MBN120A	6,59
25A	1	12	MBN125A	6,59
32A	1	12	MBN132A	6,59
40A	1	12	MBN140A	7,90
50A	1	6/12	MBN150A	9,46
63A	1	6/12	MBN163A	9,46
2 φάσεις I διπολική				
6A	2	3/6	MBN206A	16,43
10A	2	3/6	MBN210A	16,43
16A	2	3/6	MBN216A	16,43
20A	2	3/6	MBN220A	16,43
25A	2	3/6	MBN225A	16,43
32A	2	3/6	MBN232A	16,43
40A	2	3/6	MBN240A	20,29
50A	2	3/6	MBN250A	23,94
63A	2	3/6	MBN263A	23,94
3 φάσεις I τριπολική				
6A	3	2/4	MBN306A	24,73
10A	3	2/4	MBN310A	24,73
16A	3	2/4	MBN316A	24,73
20A	3	2/4	MBN320A	24,73
25A	3	2/4	MBN325A	24,73
32A	3	2/4	MBN332A	24,73
40A	3	2/4	MBN340A	31,43
50A	3	2/4	MBN350A	37,23
63A	3	2/4	MBN363A	37,23



MBN232A



MBN320A

τετραπολικές ασφάλειες 6kA, καμπύλη B, διατίθενται κατόπιν ερωτήσεως

Προστασία



MCN136A



MCN232A



MCN332A

Προσαρμόζονται δίπλα τους βοηθητικές επαφές

ονομαστικό ρεύμα	πλ/στ	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
1 φάση I μονοπολική				
0.5A	1	6/12	MCN100	7,74
1A	1	6/12	MCN101	7,74
2A	1	6/12	MCN102	7,74
3A	1	6/12	MCN103	7,74
4A	1	6/12	MCN104	7,74
6A	1	12	MCN106A	6,68
10A	1	12	MCN110A	6,68
16A	1	12	MCN116A	6,68
20A	1	12	MCN120A	6,68
25A	1	12	MCN125A	6,68
32A	1	12	MCN132A	6,68
40A	1	12	MCN140A	8,01
50A	1	6/12	MCN150A	9,56
63A	1	6/12	MCN163A	9,56
2 φάσεις I διπολική				
0.5A	2	3/6	MCN200	23,98
1A	2	3/6	MCN201	20,74
2A	2	3/6	MCN202	20,74
3A	2	3/6	MCN203	20,74
4A	2	3/6	MCN204	20,74
6A	2	3/6	MCN206A	17,13
10A	2	3/6	MCN210A	17,13
16A	2	3/6	MCN216A	17,13
20A	2	3/6	MCN220A	17,13
25A	2	3/6	MCN225A	17,13
32A	2	3/6	MCN232A	17,13
40A	2	3/6	MCN240A	21,15
50A	2	3/6	MCN250A	25,92
63A	2	3/6	MCN263A	25,92
3 φάσεις I τριπολική				
0.5A	3	2/4	MCN300	28,39
1A	3	2/4	MCN301	28,39
2A	3	2/4	MCN302	28,39
3A	3	2/4	MCN303	28,39
4A	3	2/4	MCN304	28,39
6A	3	2/4	MCN306A	25,17
10A	3	2/4	MCN310A	25,17
16A	3	2/4	MCN316A	25,17
20A	3	2/4	MCN320A	25,17
25A	3	2/4	MCN325A	25,17
32A	3	2/4	MCN332A	25,17
40A	3	2/4	MCN340A	32,33
50A	3	2/4	MCN350A	38,23
63A	3	2/4	MCN363A	38,23
4 φάσεις I τετραπολική				
0.5A	4	3	MCN400	41,47
1A	4	3	MCN401	41,47
2A	4	3	MCN402	41,47



MCN440A

Προσαρμόζονται δίπλα τους βοηθητικές επαφές

ονομαστικό ρεύμα	πλ/στ	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
3A	4	3	MCN403	41,47
4A	4	3	MCN404	41,47
6A	4	3	MCN406A	37,45
10A	4	3	MCN410A	37,45
16A	4	3	MCN416A	37,45
20A	4	3	MCN420A	37,45
25A	4	3	MCN425A	37,45
32A	4	3	MCN432A	37,45
40A	4	3	MCN440A	45,63
50A	4	3	MCN450A	53,67
63A	4	3	MCN463A	53,67

Αυτόματες ασφάλειες 10kA καμπύλη C, σειρά NCN



NCN116A



NCN216A

Προσαρμόζονται δίπλα τους βοηθητικές επαφές

ονομαστικό ρεύμα	πλ/στ	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
1 φάση I μονοπολική				
0.5A	1	1	NCN100A	15,87
1A	1	1	NCN101A	13,13
2A	1	1	NCN102A	9,17
3A	1	1	NCN103A	9,17
4A	1	1	NCN104A	9,17
6A	1	1	NCN106A	7,88
10A	1	1	NCN110A	7,88
16A	1	1	NCN116A	7,88
20A	1	1	NCN120A	7,88
25A	1	1	NCN125A	7,88
32A	1	1	NCN132A	7,88
40A	1	1	NCN140A	9,17
50A	1	1	NCN150A	11,17
63A	1	1	NCN163A	11,17
2 φάσεις I διπολική				
0.5A	2	1	NCN200A	23,65
1A	2	1	NCN201A	23,65
2A	2	1	NCN202A	23,65
3A	2	1	NCN203A	23,65
4A	2	1	NCN204A	23,65
6A	2	1	NCN206A	19,34
10A	2	1	NCN210A	19,34
16A	2	1	NCN216A	19,34
20A	2	1	NCN220A	19,34
25A	2	1	NCN225A	19,34
32A	2	1	NCN232A	19,34
40A	2	1	NCN240A	23,93
50A	2	1	NCN250A	29,33
63A	2	1	NCN263A	29,33



NCN316A



NCN416A

Προσαρμόζονται δίπλα τους βοηθητικές επαφές

ονομαστικό ρεύμα	πλ/στ	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
3 φάσεις I τριπολική				
0.5A	3	1	NCN300A	32,87
1A	3	1	NCN301A	32,87
2A	3	1	NCN302A	32,87
3A	3	1	NCN303A	32,87
4A	3	1	NCN304A	32,87
6A	3	1	NCN306A	29,33
10A	3	1	NCN310A	29,33
16A	3	1	NCN316A	29,33
20A	3	1	NCN320A	29,33
25A	3	1	NCN325A	29,33
32A	3	1	NCN332A	29,33
40A	3	1	NCN340A	37,86
50A	3	1	NCN350A	44,35
63A	3	1	NCN363A	44,35
4 φάσεις I τετραπολική				
0.5A	4	1	NCN400A	46,68
1A	4	1	NCN401A	46,68
2A	4	1	NCN402A	46,68
3A	4	1	NCN403A	46,68
4A	4	1	NCN404A	46,68
6A	4	1	NCN406A	42,20
10A	4	1	NCN410A	42,20
16A	4	1	NCN416A	42,20
20A	4	1	NCN420A	42,20
25A	4	1	NCN425A	42,20
32A	4	1	NCN432A	42,20
40A	4	1	NCN440A	51,66
50A	4	1	NCN450A	60,45
63A	4	1	NCN463A	60,45
Κάλυμμα ακροδεκτών (1 σετ = 4 τεμ.)		1 σετ	MZN120	4,46
Διαχωριστικό ακροδεκτών (1 σετ = 3 τεμάχια)		1 σετ	MZN121	7,40

Αυτόματες ασφάλειες 10kA καμπύλη D, σειρά NDN



NDN116A

Προσαρμόζονται δίπλα τους βοηθητικές επαφές

ονομαστικό ρεύμα	πλ/στ	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
1 φάση I μονοπολική				
0.5A	1	1	NDN100A	19,69
1A	1	1	NDN101A	19,69
2A	1	1	NDN102A	19,69
3A	1	1	NDN103A	19,69
4A	1	1	NDN104A	19,69
6A	1	1	NDN106A	8,88
10A	1	1	NDN110A	8,88
16A	1	1	NDN116A	8,88
20A	1	1	NDN120A	8,88
25A	1	1	NDN125A	8,88



NDN216A



NDN316A



NDN416A

Προσαρμόζονται δίπλα τους βοηθητικές επαφές

ονομαστικό ρεύμα	πλ/στ	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
32A	1	1	NDN132A	8,88
40A	1	1	NDN140A	10,40
50A	1	1	NDN150A	12,33
63A	1	1	NDN163A	12,33

2 φάσεις I διπολική

0.5A	2	1	NDN200A	26,31
1A	2	1	NDN201A	26,31
2A	2	1	NDN202A	26,31
3A	2	1	NDN203A	26,31
4A	2	1	NDN204A	26,31
6A	2	1	NDN206A	20,91
10A	2	1	NDN210A	20,91
16A	2	1	NDN216A	20,91
20A	2	1	NDN220A	20,91
25A	2	1	NDN225A	20,91
32A	2	1	NDN232A	20,91
40A	2	1	NDN240A	26,61
50A	2	1	NDN250A	32,87
63A	2	1	NDN263A	32,87

3 φάσεις I τριπολική

0.5A	3	1	NDN300A	59,61
1A	3	1	NDN301A	59,61
2A	3	1	NDN302A	59,61
3A	3	1	NDN303A	59,61
4A	3	1	NDN304A	59,61
6A	3	1	NDN306A	32,79
10A	3	1	NDN310A	32,79
16A	3	1	NDN316A	32,79
20A	3	1	NDN320A	32,79
25A	3	1	NDN325A	32,79
32A	3	1	NDN332A	32,79
40A	3	1	NDN340A	42,06
50A	3	1	NDN350A	49,44
63A	3	1	NDN363A	49,44

4 φάσεις I τετραπολική

2A	4	1	NDN402A	52,03
3A	4	1	NDN403A	52,03
4A	4	1	NDN404A	52,03
6A	4	1	NDN406A	47,04
10A	4	1	NDN410A	47,04
16A	4	1	NDN416A	47,04
20A	4	1	NDN420A	47,04
25A	4	1	NDN425A	47,04
32A	4	1	NDN432A	47,04
40A	4	1	NDN440A	57,19
50A	4	1	NDN450A	66,41
63A	4	1	NDN463A	66,41

Κάλυμμα ακροδεκτών (1 σετ = 4 τεμ.)		1 σετ	MZN120	4,46
Διαχωριστικό ακροδεκτών (1 σετ = 3 τεμάχια)		1 σετ	MZN121	7,40



HMF199



HMF299



HMF399

ονομαστικό ρεύμα	πλ/στ	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
10 kA - καμπύλη C - σειρά HMF I 1 πόλος				
80A	1,5	1	HMF180	31,74
100A	1,5	1	HMF190	32,27
125A	1,5	1	HMF199	40,08
10 kA - καμπύλη C - σειρά HMF I 2 πόλοι				
80A	3	1	HMF280	59,33
100A	3	1	HMF290	60,37
125A	3	1	HMF299	62,45
10 kA - καμπύλη C - σειρά HMF I 3 πόλοι				
80A	4,5	1	HMF380	79,63
100A	4,5	1	HMF390	80,15
125A	4,5	1	HMF399	87,95
10 kA - καμπύλη C - σειρά HMF I 4 πόλοι				
80A	6	1	HMF480	106,17
100A	6	1	HMF490	106,70
125A	6	1	HMF499	117,84
15 kA - καμπύλη C - σειρά HMC I 1 πόλος				
80A	1,5	1	HMC180	40,59
100A	1,5	1	HMC190	45,17
125A	1,5	1	HMC199	50,43
15 kA - καμπύλη C - σειρά HMC I 2 πόλοι				
80A	3	1	HMC280	70,37
100A	3	1	HMC290	77,41
125A	3	1	HMC299	90,19
15 kA - καμπύλη C - σειρά HMC I 3 πόλοι				
80A	4,5	1	HMC380	97,80
100A	4,5	1	HMC390	108,66
125A	4,5	1	HMC399	121,39
15 kA - καμπύλη C - σειρά HMC I 4 πόλοι				
80A	6	1	HMC480	134,89
100A	6	1	HMC490	144,26
125A	6	1	HMC499	160,62
15 kA - καμπύλη D - σειρά HMD I 1 πόλος				
80A	1,5	1	HMD180	44,91
100A	1,5	1	HMD190	48,32
125A	1,5	1	HMD199	51,60
15 kA - καμπύλη D - σειρά HMD I 2 πόλοι				
80A	3	1	HMD280	77,07
100A	3	1	HMD290	85,29
125A	3	1	HMD299	94,78
15 kA - καμπύλη D - σειρά HMD I 3 πόλοι				
80A	4,5	1	HMD380	107,97
100A	4,5	1	HMD390	120,30
125A	4,5	1	HMD399	133,50
15 kA - καμπύλη D - σειρά HMD I 4 πόλοι				
80A	6	1	HMD480	141,73
100A	6	1	HMD490	157,41
125A	6	1	HMD499	174,71

Διατίθενται και σε καμπύλη B



HMK499

ονομαστικό ρεύμα	πλ/στ	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
30 kA - καμπύλη C - σειρά HMK I 1 πόλος				
80A	1,5	1	HMK180	57,67
100A	1,5	1	HMK190	59,43
125A	1,5	1	HMK199	62,40
30 kA - καμπύλη C - σειρά HMK I 2 πόλοι				
80A	3	1	HMK280	122,22
100A	3	1	HMK290	115,59
125A	3	1	HMK299	121,38
30 kA - καμπύλη C - σειρά HMK I 3 πόλοι				
80A	4,5	1	HMK380	135,63
100A	4,5	1	HMK390	136,96
125A	4,5	1	HMK399	138,30
30 kA - καμπύλη C - σειρά HMK I 4 πόλοι				
80A	6	1	HMK480	188,32
100A	6	1	HMK490	189,97
125A	6	1	HMK499	192,18



MZN130



MZN131

Εξαρτήματα πλάτους 1,5 module

	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
κάλυμμα ακροδεκτών (1 σετ = 4 τεμ.)	1 σετ	MZN130	4,92
διαχωριστικό ακροδεκτών (1 σετ = 3 τεμ.)	1 σετ	MZN131	8,25



HMX120



HMX225



HMX320



HMX440

ονομαστικό ρεύμα	πλ/στ	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
1 πόλος				
10A	1,5	1	HMX110	70,18
16A	1,5	1	HMX116	70,73
20A	1,5	1	HMX120	71,40
25A	1,5	1	HMX125	72,18
32A	1,5	1	HMX132	72,96
40A	1,5	1	HMX140	73,62
50A	1,5	1	HMX150	74,41
63A	1,5	1	HMX163	75,08
2 πόλοι				
10A	3	1	HMX210	137,77
16A	3	1	HMX216	139,11
20A	3	1	HMX220	140,45
25A	3	1	HMX225	141,91
32A	3	1	HMX232	143,36
40A	3	1	HMX240	144,69
50A	3	1	HMX250	146,14
63A	3	1	HMX263	147,81
3 πόλοι				
10A	4,5	1	HMX310	232,04
16A	4,5	1	HMX316	233,70
20A	4,5	1	HMX320	233,76
25A	4,5	1	HMX325	236,51
32A	4,5	1	HMX332	238,18
40A	4,5	1	HMX340	239,84
50A	4,5	1	HMX350	241,53
63A	4,5	1	HMX363	243,19
4 πόλοι				
10A	6	1	HMX410	286,14
16A	6	1	HMX416	288,93
20A	6	1	HMX420	291,73
25A	6	1	HMX425	294,51
32A	6	1	HMX432	296,74
40A	6	1	HMX440	300,43
50A	6	1	HMX450	303,43
63A	6	1	HMX463	306,79



BF464N

	πλ/στ	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
30 mA διαφορικά ρελέ διαφυγής (μπλοκ)				
2P 40A AC	2	1	BD241N	87,86
3P 40A AC	3	1	BD341N	110,91
4P 40A AC	3	1	BD441N	135,75
2P 63A AC	2	1	BD264N	135,75
3P 63A AC	3	1	BD364N	169,01
4P 63A AC	3	1	BD464N	203,62
300 mA διαφορικά ρελέ διαφυγής (μπλοκ)				
2P 40A AC	2	1	BF241N	79,87
3P 40A AC	3	1	BF341N	102,99
4P 40A AC	3	1	BF441N	127,77
2P 63A AC	2	1	BF264N	119,80
3P 63A AC	3	1	BF364N	150,52
4P 63A AC	3	1	BF464N	183,66

Προστασία



BTC280E

Διαφορικά ρελέ διαφυγής (μπλοκ) 80 - 100 - 125A / AC

- α) διαφορικά ρελέ σταθερής ευαισθησίας 30 mA
- β) διαφορικά ρελέ με ρυθμιζόμενη ευαισθησία 300 mA - 500 mA - 1A και ρυθμιζόμενο χρόνο αντίδρασης

	πλ/στ	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
2 πόλοι 80 -100 - 125A				
Στιγμιαίας αντίδρασης και σταθερής ευαισθησίας 30 mA	6	1	BDC280E	237,85
Ρυθμιζόμενος χρόνος αντίδρασης (ως 150ms) και ευαισθησία 300 mA - 500 mA - 1A	6	1	BTC280E	271,31
3 πόλοι 80 -100 - 125A				
στιγμιαίας αντίδρασης και σταθερής ευαισθησίας 30 mA	6	1	BDC380E	259,38
ρυθμιζόμενος χρόνος αντίδρασης (ως 150ms) και ευαισθησία 300 mA - 500 mA - 1A	6	1	BTC380E	309,56
4 πόλοι 80 -100 - 125A				
Στιγμιαίας αντίδρασης και σταθερής ευαισθησίας 30 mA	6	1	BDC480E	279,67
Ρυθμιζόμενος χρόνος αντίδρασης (ως 150ms) και ευαισθησία 300 mA - 500 mA - 1A	6	1	BTC480E	327,49



BTC380E



BTC480E



CDC742H



CDA240S



CDC225H



CFC490



CPC440H

	ευαισθ.	ιον	πλ/στ	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
διαφορικά τύπου AC (δε δέχονται βοηθητικές επαφές)						
1 φάση και ουδ. διπολικό	30mA	40A	2	1	CDC740H	44,98
1 φάση και ουδ. διπολικό	30mA	63A	2	1	CDC762H	77,65
3 φάσεις και ουδ. τετραπολικό	30mA	40A	4	1	CDC742H	64,02
3 φάσεις και ουδ. τετραπολικό	30mA	63A	4	1	CDC763H	104,06
restart (ρελέ διαφυγής με αυτόματη επαναφορά και έλεγχο διαρροών)						
1 φάση και ουδ. διπολικό	30mA	40A	4	1	CDA240S	225,20
1 φάση και ουδ. διπολικό	30mA	63A	4	1	CDA263S	252,00
για εγκαταστάσεις ειδικών συνθηκών (υψηλή υγρασία, χλώριο, πισίνες κλπ.)						
1 φάση και ουδ. διπολικό	30mA	40A	4	1	CDP240M	135,99
3 φάσεις και ουδ. τετραπολικό	30mA	40A	4	1	CFP440M	205,01
διαφορικά τύπου AC (δέχονται βοηθητικές επαφές)						
1 φάση και ουδ. διπολικό	10mA	16A	2	1	CCC216H	73,10
1 φάση και ουδ. διπολικό	30mA	25A	2	1	CDC225H	52,91
1 φάση και ουδ. διπολικό	30mA	40A	2	1	CDC240H	55,09
1 φάση και ουδ. διπολικό	30mA	63A	2	1	CDC263H	89,65
1 φάση και ουδ. διπολικό	30mA	80A	2	1	CD280H	129,43
1 φάση και ουδ. διπολικό	30mA	100A	2	1	CD284H	161,72
3 φάσεις και ουδ. τετραπολικό	30mA	25A	4	1	CDC425H	73,07
3 φάσεις και ουδ. τετραπολικό	30mA	40A	4	1	CDC440H	75,85
3 φάσεις και ουδ. τετραπολικό	30mA	63A	4	1	CDC463H	119,81
3 φάσεις και ουδ. τετραπολικό	30mA	80A	4	1	CD480H	177,43
3 φάσεις και ουδ. τετραπολικό	30mA	100A	4	1	CD484H	223,15
3 φάσεις και ουδ. τετραπολικό	30mA	125A	4	1	CDC490	303,04
1 φάση και ουδ. διπολικό	300mA	40A	2	1	CFC240H	51,90
1 φάση και ουδ. διπολικό	300mA	63A	2	1	CFC263H	64,29
1 φάση και ουδ. διπολικό	300mA	80A	2	1	CF280H	93,69
1 φάση και ουδ. διπολικό	300mA	100A	2	1	CF284H	117,27
3 φάσεις και ουδ. τετραπολικό	300mA	40A	4	1	CFC440H	71,87
3 φάσεις και ουδ. τετραπολικό	300mA	63A	4	1	CFC463H	81,84
3 φάσεις και ουδ. τετραπολικό	300mA	80A	4	1	CF480H	142,53
3 φάσεις και ουδ. τετραπολικό	300mA	100A	4	1	CF484H	179,18
3 φάσεις και ουδ. τετραπολικό	300mA	125A	4	1	CFC490	289,07
3 φάσεις και ουδ. τετραπολικό	500mA	40A	4	1	CGC440H	64,33
3 φάσεις και ουδ. τετραπολικό	500mA	63A	4	1	CGC463H	82,65
3 φάσεις και ουδ. τετραπολικό	500mA	80A	4	1	CG480H	122,21
3 φάσεις και ουδ. τετραπολικό	500mA	100A	4	1	CG484H	154,75

Επιλεκτικά διαφορικά ρελέ (S)

	ευαισθ.	ιον	πλ/στ	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
3 φάσεις και ουδ. τετραπολικό	300mA	40A	4	1	CPC440H	106,50
3 φάσεις και ουδ. τετραπολικό	300mA	63A	4	1	CPC463H	131,00

Η υπόλοιπη σειρά των ρελέ διαρροής σε 500mA που δέχονται βοηθητικές επαφές για διαρροές που περιέχουν και παλμικό/συνεχές ρεύμα



CFA440H



CDB440D

	ευαισθ.	ιον	πλ/στ	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
διαφορικά τύπου A (για διαρροές που περιέχουν και παλμικό/συνεχές ρεύμα)						
1 φάση και ουδ. διπολικό	30mA	40A	2	1	CDA240H	89,92
1 φάση και ουδ. διπολικό	30mA	63A	2	1	CDA263H	94,34
3 φάσεις και ουδ. τετραπολικό	30mA	40A	4	1	CDA440H	119,78
3 φάσεις και ουδ. τετραπολικό	30mA	63A	4	1	CDA463H	132,66
3 φάσεις και ουδ. τετραπολικό	30mA	80A	4	1	CD480D	229,48
3 φάσεις και ουδ. τετραπολικό	30mA	100A	4	1	CD484D	280,95
1 φάση και ουδ. διπολικό	300mA	40A	2	1	CFA240H	86,56
1 φάση και ουδ. διπολικό	300mA	63A	2	1	CFA263H	91,44
3 φάσεις και ουδ. τετραπολικό	300mA	40A	4	1	CFA440H	115,81
3 φάσεις και ουδ. τετραπολικό	300mA	63A	4	1	CFA463H	128,00
3 φάσεις και ουδ. τετραπολικό	300mA	80A	4	1	CF480D	181,94
3 φάσεις και ουδ. τετραπολικό	300mA	100A	4	1	CF484D	206,86
διαφορικά τύπου B (για διαρροές που περιέχουν και παλμικό/συνεχές ρεύμα)						
3 φάσεις και ουδ. τετραπολικό	30mA	40A	4	1	CDB440D	772,09
3 φάσεις και ουδ. τετραπολικό	30mA	63A	4	1	CDB463D	954,39
3 φάσεις και ουδ. τετραπολικό	300mA	40A	4	1	CFB440D	671,45
3 φάσεις και ουδ. τετραπολικό	300mA	63A	4	1	CFB463D	855,54

Απαραίτητη προϋπόθεση σε φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις ο INVERTER να μην έχει γαλβανική μόνωση.



ADA816H



AZ010

	ευαισθ.	ιον	πλ/στ	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
ρελέ διαφυγής με μαγνητοθερμική προστασία 4,5kA, καμπ. C διαφορικά τύπου A, μονομπλόκ						
1 φάση και ουδ. διπολικό	10mA	16A	2	1	ACA816H	98,42
1 φάση και ουδ. διπολικό	30mA	6A	2	1	ADA806H	64,45
1 φάση και ουδ. διπολικό	30mA	10A	2	1	ADA810H	64,45
1 φάση και ουδ. διπολικό	30mA	16A	2	1	ADA816H	64,45
1 φάση και ουδ. διπολικό	30mA	20A	2	1	ADA820H	64,45
1 φάση και ουδ. διπολικό	30mA	25A	2	1	ADA825H	64,45
1 φάση και ουδ. διπολικό	30mA	32A	2	1	ADA832H	64,45
1 φάση και ουδ. διπολικό	30mA	40A	2	1	ADA840H	64,45
1 φάση και ουδ. διπολικό	300mA	6A	2	1	AFA806H	61,29
1 φάση και ουδ. διπολικό	300mA	10A	2	1	AFA810H	61,29
1 φάση και ουδ. διπολικό	300mA	16A	2	1	AFA816H	61,29
1 φάση και ουδ. διπολικό	300mA	20A	2	1	AFA820H	68,10
1 φάση και ουδ. διπολικό	300mA	25A	2	1	AFA825H	66,74
1 φάση και ουδ. διπολικό	300mA	32A	2	1	AFA832H	61,29
1 φάση και ουδ. διπολικό	300mA	40A	2	1	AFA840H	61,29
κάλυμμα ακροδεκτών						
για ACA, ADA, AFA (γκρι)			2	4	AZ002	1,17
για ACA, ADA, AFA (κίτρινο)			2	4	AZ010	1,80



MZ212

Βοηθητικό εξάρτημα για υπερέτασεις > 280V για αυτόματες ασφάλειες 4.5kA, 6kA, 10kA, 30kA, 50kA και ρελέ διαφυγής

	πλ/στ	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
1 φάση και ουδ. διπολικό	1	1	MZ212	43,27

Βοηθητικό εξάρτημα αυτόματης επαναφοράς



MZ913

Βοηθητικό εξάρτημα ενσύρματης τηλεντολής από μπουτόν και διακόπτες εκτός πίνακος. Για το χειρισμό ρελέ διαφυγής και αυτόματων ασφαλειών από απόσταση ή / και για την αυτόματη επαναφορά τους

	πλ/στ	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
χωρίς αυτόματη επαναφορά				
για ρελέ διαφυγής έως 100A και μονοπολικές ή διπολικές αυτόματες ασφάλειες έως 63A	3	1	MZ905	133,63
για τριπολικές και τετραπολικές αυτόματες ασφάλειες	3	1	MZ903	134,69
με αυτόματη επαναφορά				
για ρελέ διαφυγής έως 100A και μονοπολικές ή διπολικές αυτόματες ασφάλειες έως 63A	3	1	MZ915	160,83
για τριπολικές και τετραπολικές αυτόματες ασφάλειες	3	1	MZ913	162,42



MZ201



CZ009



MZ205



MZN176



MZN175

	πλ/στ	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
βοηθ. επαφή σηματοδότησης πτώσης του ρελέ λόγω σφάλματος ή χειροκίνητης λειτουργίας για ρελέ < 125A	1	1	CZ001	24,19
βοηθητική επαφή 1 αναστροφής + 1A για ρελέ 125A	1/2	1	CZ009	40,44
βοηθητική επαφή σηματοδότησης 1A + 1K	1/2	1	MZ201	12,63
βοηθητική επαφή σηματοδότηση	1/2	1	MZ202	15,97
πηνίο εργασίας για διακοπή από απόσταση 230-415V AC	1	1	MZ203	22,77
πηνίο εργασίας για διακοπή από απόσταση 24-48V AC και 12-48V DC	1	1	MZ204	22,77
πηνίο έλλειψης τάσης 48V DC	1	1	MZ205	24,18
πηνίο έλλειψης τάσης 230V AC	1	1	MZ206	23,94
εξάρτημα κλειδώματος αυτόματης ασφάλειας	-	2	MZN175	7,56
εξάρτημα κλειδώματος με σύρμα (1 σετ = 10 τεμ.)	-	1 σετ	MZN176	7,92
αποσπώμενο χαρτί ένδειξης για ραγουλικά	-	10	MZN177	0,91
καλύμματα ακροδεκτών για τα ρελέ διαφυγής				
25 έως 63A 2 ■ (1 σετ = 2 τεμ.)		1 σετ	CZN005	4,02
25 έως 63A 4 ■ (1 σετ = 2 τεμ.)		1 σετ	CZN006	4,46
80 έως 100A 2 ■ (1 σετ = 2 τεμ.)		1 σετ	CZ007	4,87
80 έως 100A 4 ■ (1 σετ = 2 τεμ.)		1 σετ	CZ008	5,39



MM501N

	πλ/στ	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
θερμομαγνητικοί διακόπτες προστασίας I τριφασικοί				
0,1-0,16A	2½	1	MM501N	42,77
0,16-0,25A	2½	1	MM502N	42,77
0,25-0,4A	2½	1	MM503N	42,77
0,4-0,63A	2½	1	MM504N	42,36
0,63-1,0A	2½	1	MM505N	42,36
1,0-1,6A	2½	1	MM506N	44,52
1,6-2,5A	2½	1	MM507N	44,52
2,5-4,0A	2½	1	MM508N	44,52
4,0-6,3A	2½	1	MM509N	44,52
6,3-10,0A	2½	1	MM510N	49,23
10,0-16,0A	2½	1	MM511N	49,23
16,0-20,0A	2½	1	MM512N	54,69
20,0-25,0A	2½	1	MM513N	60,51



MZ520N



MZ52N

Εξαρτήματα για θερμομαγνητικούς διακόπτες κινητήρων

	πλ/στ	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
βοηθητική επαφή 1A + 1K, 3,5A/230V-2A/400V	½	1	MZ520N	12,15
βοηθητική επαφή 1A, 1A/400V	½	1	MZ522N	7,24
βοηθητική επαφή ένδειξης σφάλματος 2A, 3,5A/230V-2A/400V	½	1	MZ527N	22,39
πηνίο εργασίας	1	1	MZ523N	32,20
πηνίο ελλείψεως τάσης 230V	1	1	MZ528N	32,20
πηνίο ελλείψεως τάσης 400V	1	1	MZ529N	31,88
στεγανό κιβώτιο για τους θερμομαγνητικούς διακόπτες	-	1	MZ521N	27,35
μπουτόν επείγουσας ανάγκης	-	1	MZ530N	35,69
μπουτόν επείγουσας ανάγκης με κλειδαριά	-	1	MZ531N	51,94
μπάρα σύνδεσης για 2 θερμομαγνητικά κινητήρων	-	10	KD302M	7,12
μπάρα σύνδεσης για 3 θερμομαγνητικά κινητήρων	-	10	KD303M	9,28
μπάρα σύνδεσης για 4 θερμομαγνητικά κινητήρων	-	10	KD304M	10,36
ακροδέκτης τροφοδοσίας 3/πολικός για τις μπάρες συνδέσεως	-	1	KF30M	10,85
κάλυμμα προστασίας για θέσεις μπάρας σύνδεσης σε αναμονή	-	10	KZ058	1,49



MZ521N



KD303M



KF30M



KZ058



SPN800R



SPA412A



SPN465R



SPN715D

SPN240R



SPN408S



SPN505

	πλ/στ	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
αντικεραυνικά με αποσπώμενα φυσίγγια (τύπου I+II) με ενδιάμεση ένδειξη				
3 φάσεις 75kA TNC	8	1	SPN800	715,88
3 φάσεις 75kA με βοηθητική επαφή TNC	8	1	SPN800R	780,52
4 φάσεις 100kA TNS	8	1	SPN801	924,68
4 φάσεις 100kA με βοηθητική επαφή TNS	8	1	SPN801R	1.004,23
4 φάσεις 100kA TT	8	1	SPN802	974,40
4 φάσεις 100kA με βοηθητική ελαφή TT	8	1	SPN802R	1.083,76
compact αντικεραυνικά (τύπου I) για εγκαταστάσεις που διαθέτουν αλεξικέραυτο				
1φάση+N, 12,5 kA, κύμα 10/350 μs	4	1	SPA212A	290,55
3φάσεις+N, 12,5 kA, κύμα 10/350 μs	8	1	SPA412A	517,70
αντικεραυνικά με αποσπώμενα φυσίγγια (τύπου II) με ενδιάμεση ένδειξη				
65kA - 230/400V - 1 P	1	1	SPN165R	79,54
65kA - 230V - 1 P+N	2	1	SPN265R	120,46
65kA - 230/400V - 3 P+N	4	1	SPN465R	204,87
40kA - 230/400V - 1 P	1	1	SPN140R	60,63
40kA - 230V - 1 P+N	2	1	SPN240R	116,82
40kA - 230/400V - 3 P+N	4	1	SPN440R	165,79
15kA - 230/400V - 1 P	1	1	SPN115R	54,22
15kA - 230V - 1 P+N	2	1	SPN215R	96,03
15kA - 230/400V - 3 P+N	4	1	SPN415R	118,16
αντικεραυνικά με αποσπώμενα φυσίγγια (τύπου II) χωρίς ενδιάμεση ένδειξη				
40kA - 230/400V - 1 P	1	1	SPN140D	50,53
40kA - 400V - 1 P	1	1	SPN140C	52,72
40kA - 230V - 1 P+N	2	1	SPN240D	91,13
40kA - 230/400V - 3 P+N	4	1	SPN440D	148,64
15kA - 230/400V - 1 P	1	1	SPN115D	43,31
15kA - 230V - 1 P+N	2	1	SPN215D	81,80
15kA - 230/400V - 3 P+N	4	1	SPN415D	107,08
αυτοπροστατευόμενα αντικεραυνικά (τύπου II) με αποσπώμενα φυσίγγια				
15kA - 230V - 1 P+N	2	1	SPN715D	125,53
αντικεραυνικά γραμμής επιμέρους προστασίας (τύπου II)				
1 φάσης+N, 8 kA, κύμα 8/20 μs	2	1	SPN208S	55,23
3 φάσεις+N, 8 kA, κύμα 8/20 μs	4	1	SPN408S	142,61
αντικεραυνικά τηλεφωνικών γραμμών				
10 kA για δίκτυο ISDN	1½	1	SPN504	97,29
10 kA για δίκτυο PSTN, ADSL	1½	1	SPN505	85,65
αντικεραυνικά φωτοβολταϊκών (τύπου II)				
25kA 1000V DC για φωτοβολταϊκά	1	1	SPV325	152,66



SPN040N

Αποσπώμενα ανταλλακτικά φυσίγγια για αντικεραυνικά

	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
για τα SPN80x			
25kA φάσης για τα SPN8xxx	1	SPN080	207,90
25kA ουδετέρου για τα SPN802x	1	SPN080N	207,90
Φάσης			
65kA για τα SPN165R, 265R, 465R	1	SPN065R	99,36
40kA για τα SPN140R, 240R, 440R	1	SPN040R	49,08
15kA για τα SPN115R, 215R, 415R	1	SPN015R	44,05



SPN040D

Χωρίς ενδιάμεση ένδειξη

	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
φάσης			
40kA για τα SPN140C	1	SPN040C	43,03
40kA για τα SPN140D, 240D, 440D	1	SPN040D	40,34
15kA για τα SPN115D, 215D, 415D	1	SPN015D	36,87
ουδετέρου			
65kA για τα SPN165R, 265R, 465R	1	SPN065N	51,22
65kA για τα SPN140R, 240R, 440R	1	SPN040N	46,10



SPV025 - SPV025E

Για τα SPV325*

	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
φυσίγγιο για φάση και ουδέτερο του SPV325	1	SPV025	93,38
φυσίγγιο για την γείωση του SPV325	1	SPV025E	93,38

*για φωτοβολταϊκές εφαρμογές βλ.σελ. 3.23



LF300G



LF306M



LF416G



LF410M

ονομαστικό ρεύμα	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
Φυσίγγι 10,3 x 38 GL (ταχείας τήξεως)			
0,5A	10	LF300G	0,90
1A	10	LF301G	0,90
2A	10	LF302G	0,90
4A	10	LF304G	0,90
6A	10	LF306G	0,90
8A	10	LF308G	0,90
10A	10	LF310G	0,90
12A	10	LF312G	0,90
16A	10	LF316G	0,90
20A	10	LF320G	0,90
25A	10	LF325G	0,90
32A	10	LF332G	0,90
Φυσίγγι 10,3 x 38 AM (βραδείας τήξεως)			
0,5A	10	LF300M	0,90
1A	10	LF301M	0,90
2A	10	LF302M	0,90
4A	10	LF304M	0,90
6A	10	LF306M	0,90
8A	10	LF308M	0,90
10A	10	LF310M	0,90
12A	10	LF312M	0,90
16A	10	LF316M	0,90
20A	10	LF320M	0,90
25A	10	LF325M	0,90
32A	10	LF332M	0,90
Φυσίγγι 14 x 51 GL (ταχείας τήξεως)			
2A	10	LF402G	1,45
4A	10	LF404G	1,45
6A	10	LF406G	1,45
8A	10	LF408G	1,45
10A	10	LF410G	1,45
12A	10	LF412G	1,45
16A	10	LF416G	1,45
20A	10	LF420G	1,45
25A	10	LF425G	1,45
32A	10	LF432G	1,45
40A	10	LF440G	1,45
45A	10	LF445G	1,45
50A	10	LF450G	1,45
Φυσίγγι 14 x 51 AM (βραδείας τήξεως)			
2A	10	LF402M	1,45
4A	10	LF404M	1,45
6A	10	LF406M	1,45
8A	10	LF408M	1,45
10A	10	LF410M	1,45
12A	10	LF412M	1,45
16A	10	LF416M	1,45
20A	10	LF420M	1,45



LF580M

ονομαστικό ρεύμα	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
25A	10	LF425M	1,45
32A	10	LF432M	1,45
40A	10	LF440M	1,45
45A	10	LF445M	1,45
50A	10	LF450M	1,45

φυσίγγι 22 x 58 GL (ταχείας τήξεως)

16A	10	LF516G	2,60
20A	10	LF520G	2,60
25A	10	LF525G	2,60
32A	10	LF532G	2,60
40A	10	LF540G	2,60
50A	10	LF550G	2,60
63A	10	LF563G	2,60
80A	10	LF580G	2,60
100A	10	LF590G	2,60
125A	10	LF599G	2,60

φυσίγγι 22 x 58 AM (βραδείας τήξεως)

16A	10	LF516M	2,60
20A	10	LF520M	2,60
25A	10	LF525M	2,60
32A	10	LF532M	2,60
40A	10	LF540M	2,60
50A	10	LF550M	2,60
63A	10	LF563M	2,60
80A	10	LF580M	2,60
100A	10	LF590M	2,60
125A	10	LF599M	2,60



LS502



LS601



L951

	πλ/στ	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
σειρά L 38 φυσίγγι 10,3x38				
1 φάση 2-32A	1	12	LS501	2,96
1 φάση και ουδετ. 2-32A	2	6	LS512	5,33
3 φάσεις 2-32A	3	4	LS503	8,65
3 φάσεις και ουδετ. 2-32A	4	3	LS504	12,18
1 φάση και ουδετ 2-32A	1	12	L50600	4,60
2 φάσεις 2-32A	2	6	LS502	5,74
1 φάση & ενδεικτική λυχνία 2-32A	1	12	LS531	5,74
1 φάση και ουδ.& ενδεικτική λυχνία 2-32A	1	12	L53201	7,40
διακοπή ουδετέρου	1	12	LS509	3,83
σειρά L 51 φυσίγγι 14x51				
1 φάση 2-50A	1,5	1	LS601	11,27
2 φάσεις 2-50A	3	1	LS602	28,75
3 φάσεις 2-50A	4,5	1	LS603	32,83
3 φάσεις και ουδετ. 2-50A	6	1	LS604	54,71
φάση και ουδετ. 2-50A	3	1	LS612	30,74
σειρά L 58 φυσίγγι 22x58				
1 φάση 16-125A	2	1	LS701	16,85
2 φάσεις 16-125A	4	1	LS702	37,93
3 φάσεις 16-125A	6	1	LS703	48,80
3 φάσεις και ουδετ 16-125A	8	1	LS704	77,85
1 φάση και ουδετ. 16-125A	4	1	LS712	39,95
σειρά L 900 με ενσωματωμένο διακόπτη				
1 φάση 2-20A φυσίγγι 10,3x38	1	6/12	L95100	6,64
1 φάση και ουδετ. 2-20A φυσίγγι 10,3x38	2	3/6	L95200	13,32
3 φάσεις 2-20A φυσίγγι 10,3x38	3	2/4	L95300	19,57
3 φάσεις και ουδέτερος 2-20A φυσίγγι 10,3x38	4	3	L95400	26,17
2 φάσεις 2-20A φυσίγγι 10,3x38	2	6	L96200	13,47

Προστασία



L147



MZ178



LS670



LS672

εξαρτήματα για ασφαλειοθήκες

	πλ/στ	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
για σειρά L38				
φυσιγγιοθήκη	1	10	L14700	2,55
εξάρτημα κλειδώματος	-	1	MZ178	6,51
εξάρτημα σύνδεσης ασφαλειοθηκών	-	12	LB026	0,37
για σειρές L51-L58				
μικροδιακόπτης αναστροφής 5A - 250V για τον LS601		1	LS670	7,20
μικροδιακόπτης αναστροφής 5A - 250V για τον LS603		1	LS671	7,60
ενδεικτικές λυχνίες σημάσεως 230V για ασφάλειες 14x51-22x58		1	LS672	4,81
μικροδιακόπτης αναστροφής 5A - 250V για τον LS701		1	LS770	7,20
μικροδιακόπτης αναστροφής 5A - 250V για τον LS703		1	LS771	7,60



SB432PV



CDB440D

ευαισθ.	ιον	πλ/στ	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
---------	-----	-------	-------	---------	----------

διακόπτης φορτίου

διακόπτης ράγας 4x32A 1000V DC			1	SB432PV	121,20
--------------------------------	--	--	---	----------------	--------

ρελέ διαφυγής τύπου B**(για διαρροές που περιέχουν και παλμικό/συνεχές ρεύμα, τύπου B)**

3 φάσεις και ουδ. τετραπολικό	30mA	40A	4	1	CDB440D	772,09
3 φάσεις και ουδ. τετραπολικό	30mA	63A	4	1	CDB463D	954,39
3 φάσεις και ουδ. τετραπολικό	300mA	40A	4	1	CFB440D	671,45
3 φάσεις και ουδ. τετραπολικό	300mA	63A	4	1	CFB463D	855,54

απαραίτητη προϋπόθεση σε φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις ο INVERTER να μην έχει γαλβανική μόνωση.



L501PV

L502PV



LF301PV - LF332PV

συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
-------	---------	----------

ασφαλειοθήκες

1P 1000V DC L38 1M	12	L501PV	3,50
2P 1000V DC L38 2M	6	L502PV	7,21

φυσίγγια PV 10x38 mm 1000V DC

1A	10	LF301PV	8,78
2A	10	LF302PV	8,78
3A	10	LF303PV	8,78
4A	10	LF304PV	8,78
5A	10	LF305PV	8,78
6A	10	LF306PV	8,78
8A	10	LF308PV	8,78
10A	10	LF310PV	8,78
12A	10	LF312PV	8,78
15A	10	LF315PV	8,78
16A	10	LF316PV	8,78
20A	10	LF320PV	8,78

φυσίγγια PV 10x38 mm 600V DC

25A	10	LF325PV	8,78
32A	10	LF332PV	8,78



SPV325

συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
-------	---------	----------

αντικεραυνικά φωτοβολταϊκών

25kA 1000V DC για φωτοβολταϊκά τύπου II	1	SPV325	152,66
---	---	---------------	--------

για τα SPV325

φυσίγγιο ανταλλακτικό	1	SPV025	93,38
φυσίγγιο ανταλλακτικό για την γείωση	1	SPV025E	93,38



KJ02A

Μπλοκ διανομής μονοπολικά

	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
125A	4	KJ02D	25,95
160A	4	KJ02C	38,05
250A	4	KJ02A	44,52
400A	4	KJ02B	48,69

* τοποθετούνται στις σειρές Πινάκων vector και ερμαρίων orion plus (πολυεστερικά) 1500V DC.



VE218PN

Εξωτερικού χώρου πλαστικοί στεγανοί IP 65 / IK 08, σειρά vector με προστασία UV

διαστάσεις (mm)	σειρ.	θεσ.	πόρτα	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
πλ.111 x υψ.175 x βαθ.93	1	3	διαφ.	1	VE103PN	16,54
πλ.165 x υψ.190 x βαθ.113	1	6	διαφ.	1	VE106PN	21,26
πλ.237 x υψ.210 x βαθ.114	1	10	διαφ.	1	VE110PN	25,98
πλ.310 x υψ.302 x βαθ.151	1	12	διαφ.	1	VE112PN	40,14
πλ.310 x υψ.427 x βαθ.151	2	24	διαφ.	1	VE212PN	56,69
πλ.310 x υψ.552 x βαθ.151	3	36	διαφ.	1	VE312PN	75,57
πλ.310 x υψ.677 x βαθ.151	4	48	διαφ.	1	VE412PN	94,50
πλ.418 x υψ.302 x βαθ.151	1	18	διαφ.	1	VE118PN	54,30
πλ.418 x υψ.452 x βαθ.151	2	36	διαφ.	1	VE218PN	80,90
πλ.418 x υψ.602 x βαθ.151	3	54	διαφ.	1	VE318PN	113,38

Για τη διατήρηση της στεγανότητας IP 65 απαιτείται η χρήση στυπιοθλιπτών. Οι πίνακες vector με προστασία UV δεν διατίθενται με μπάρες σύνδεσης.



VZ020D



VZ032D



VZ013V

Στυπιοθλίπτες

	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
IP65, M16	1	VZ016M	1,32
IP65, M20	1	VZ020M	1,39
IP65, M25	1	VZ025M	1,55
IP65, M32	1	VZ032M	2,03
IP65, M40	1	VZ040M	4,16
IP65, M20 με σύστημα εξαερισμού πίνακα	1	VZ020D	16,07
IP65, M25 με σύστημα εξαερισμού πίνακα	1	VZ025D	21,84
IP65, M32 με σύστημα εξαερισμού πίνακα	1	VZ032D	30,81
τάπα σφράγισης στυπιοθλίπτη M20/M25	1	VZ013V	0,42
τάπα σφράγισης στυπιοθλίπτη M25/M32	1	VZ021V	0,52



VZ040

Πλάτη στήριξης σε κολώνα για τους πίνακες εξωτερικού χώρου

	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
για τον VE106	1	VZ040	22,27
για τον VE110	1	VZ041	36,93

Εξαρτήματα πινάκων σειράς vector φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων

	συσκ.	κωδικός	τιμή/μ/€
κλέμες ράγας 1000V 10mm ²	1	KXN10LH	1,06
πλάκα τερματισμού για τις κλέμες ράγας	1	KW10LH	0,91

Προστασία