

πίνακας επιλογής αντικεραυνικών και αντίστοιχης προστασίας

αντικεραυνικά DC

για εγκαταστάσεις φωτοβολταϊκών και ανταλλακτικά φυσίγγια



■ Προτεινόμενη αυτόματη ασφάλεια σύμφωνα με τον τύπο του αντικεραυνικού και τις απαιτήσεις της εγκατάστασης

Αντικεραυνικά τύπου T1

Αντικερ.	T1 / 25 kA και 35 kA 4 122 80/83		T1 / 25 kA 4 122 80/81
	DPX ³ 160 - 80 A		
Επιλογή προστασίας	3P	4P	Φυσίγγια gG
I _{cc} ≤ 16 kA	4 200 04	4 200 14	
I _{cc} ≤ 25 kA	4 200 44	4 200 54	
I _{cc} ≤ 36 kA	4 200 84	4 200 94	
I _{cc} ≤ 50 kA	4 201 24	4 201 34	

Επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης



4 141 55

Αντικεραυνικά τύπου T1+T2

Αντικερ.	T1+T2 / 12,5 kA 4 122 70/73/76/77	
	TX ³ ή DX ³ 63 A καμπ. C	
Αυτόματες ασφάλειες	2P	4P
I _{cc} ≤ 6 kA	4 035 34	4 035 68
I _{cc} ≤ 10 kA	4 042 11	4 042 62
I _{cc} ≤ 16 kA	4 092 08 ⁽¹⁾	4 094 57 ⁽¹⁾
I _{cc} ≤ 25 kA	4 097 74	4 098 00
I _{cc} ≤ 50 kA	4 101 54	4 101 80

Αντικεραυνικά τύπου T2

Αντικερ.	T2 / 40 kA 4 122 40/41/43/46/47	
	TX ³ ή DX ³ 40 A καμπ. C	
Αυτόματες ασφάλειες	2P	4P
I _{cc} ≤ 6 kA	4 035 32	4 035 66
I _{cc} ≤ 10 kA	4 042 09	4 042 60
I _{cc} ≤ 16 kA	4 092 06 ⁽¹⁾	4 093 40 ⁽¹⁾
I _{cc} ≤ 25 kA	4 097 72	4 097 98
I _{cc} ≤ 50 kA	4 101 52	4 101 78

Αντικερ.	T2 / 20 kA 4 122 20/21/23/26/27	
	TX ³ ή DX ³ 20 A καμπ. C	
Αυτόματες ασφάλειες	2P	4P
I _{cc} ≤ 6 kA	4 035 29	4 035 63
I _{cc} ≤ 10 kA	4 042 06	4 042 57
I _{cc} ≤ 16 kA	4 092 03 ⁽¹⁾	4 093 56 ⁽¹⁾
I _{cc} ≤ 25 kA	4 097 69	4 097 95
I _{cc} ≤ 50 kA	4 101 49	4 101 75

⁽¹⁾ Για τους συγκεκριμένους κωδικούς, επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης

Αρ. καταλ. Αντικεραυνικά DC Type 2 - I_{max} 40 kA

Προστασία συνεχούς ρεύματος φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων συνδεδεμένων σε δίκτυο χαμηλής τάσης σύμφωνα με τα πρότυπα UTE C 61-740-51 και UTE C 15-712-1

Προστασία κοινής και διαφορικής λειτουργίας (προκαλωδιωμένο κύκλωμα προστασίας Y: προστασία +/-, +/T, -/T)

Αντικεραυνικά με ένδειξη κατάστασης και ανταλλακτικά φυσίγγια

- Πράσινο: Το αντικεραυνικό λειτουργεί σωστά

- Κόκκινο: Το ανταλλακτικό φυσίγγιο πρέπει να αντικατασταθεί

Αρ. καταλ.	Τάση (V=)	Αριθμός πόλων	Ένδειξη κατάστασης	Αριθμός στοιχείων
4 141 55	600	2	Ναι	3
4 141 56	1000	2	Ναι	3

Ανταλλακτικά φυσίγγια

4 141 85 Για αντικεραυνικά αρ. καταλ 4 141 55

4 141 86 Για αντικεραυνικά αρ. καταλ 4 141 56

■ Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αρ. καταλ.	4 141 55	4 141 56
Τύπος	T2	
Μέγιστη τάση (U _{crn})	720 V=	1200 V=
Μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης I _{max}	40 kA	
Ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης I _n	20 kA	
Επίπεδο προστασίας τάσης U _p	< 2,4 kV	≤ 4 kV
Μέγιστο ρεύμα χωρίς πρόσθετη προστασία	65 A	125 A
Διατομή σύνδεσης εύκαμπτο / δίσκαμπτο καλώδιο	25 / 35 mm ²	
Δείκτης προστασίας	IP 20	
Θερμοκρασία λειτουργίας	- 10° έως +40° C	

Πλήρης γκάμα μηχανισμών DC, σελ. 146