

PRODUCT DATA SHEET

Απαγωγί κρουστικών υπερτάσεων

Ασθενών ρευμάτων

Κωδικός: 6894106-70

Περιγραφή: Απαγωγός Teletron KRONE, κωδικός 6894106-70

Περιγραφή

Απαγωγί κεραυνικών και κρουστικών ρευμάτων πρωτεύουσας και δευτερεύουσας προστασίας τηλεφωνικών σημάτων, κατάλληλα σχεδιασμένοι για ψηφιακά και αναλογικά τηλεφωνικά δίκτυα και γραμμές DLS/ISDN κατάλληλοι για εγκατάσταση σε τηλεφωνικά κέντρα επί οριολωρίδων τύπου KRONE. Προσφέρουν προστασία έναντι κρουστικών ρευμάτων που οφείλονται σε πτώση κεραυνού στο εναέριο τηλεφωνικό δίκτυο ή από απευθείας κεραυνοπληξία στην κατασκευή όπου είναι εγκατεστημένοι. Παράλληλα προσφέρουν προστασία έναντι κρουστικών υπερτάσεων που οφείλονται στο ηλεκτρομαγνητικό πεδίο που δημιουργείται κατά την πτώση κεραυνού σε γειτονική περιοχή. Οι απαγωγί συνίσταται να συνδέονται απευθείας ακόμα και σε εγκατεστημένες οριολωρίδες προσφέροντας προστασία μεταξύ του τηλεφωνικού ζεύγους και της γείωσης καθώς και μεταξύ των πόλων του ζεύγους. Ανά 1 οριολωρίδα τύπου KRONE μπορούν να τοποθετηθούν έως και 10 απαγωγί κωδικού ΕΛΕΜΚΟ 68 94 106 μαζί με μια μπάρα γείωσης κωδικού ΕΛΕΜΚΟ 68 94 300.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Κατηγοριοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο EN / IEC 61643-21

C1, C2

Αριθμός Πόλων

1

Τύπος υποδοχής εισόδου / εξόδου απαγωγού

Για οριολωρίδα τύπου KRONE

Σύνδεση μεταξύ πόλων

L1-L2, L1-GND, L2-GND

Αριθμός προστατευμένων ζευγών

1 (2 καλώδια) + GND

Μέγιστη τάση λειτουργίας, U_c

150 V DC

Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας, I_L

145 mA

Μέγιστη συχνότητα σήματος, F

2 MHz

Αντίσταση γραμμής (Εισόδου-Εξόδου), R

11 Ω

I_n , C2 test, (8/20 μ s), 2P / 1P

20 kA / 10 kA

Ur, (σε In), L1-L2	< 300 V
Ur, (σε In), L1-GND, L2-GND	< 1000 V
Κύριο κύκλωμα	GDT + TVS diode
Θερμική προστασία	NAI (PTC)
Χρόνος απόκρισης, tA	1 ns
Σύνδεση στο δίκτυο	Σε σειρά
Διαστάσεις ΠxΥxΜ (mm)	20x20x71 mm
Υλικό κατασκευής περιβλήματος	Thermoplastic V-0
Στάθμη προστασίας περιβλήματος	IP20
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40 οC ÷ +80 οC
Σχετική υγρασία	5% ÷ 95%
Πιστοποίηση	CE
Δήλωση συμμόρφωσης	LVD 2014/35/EU
Εγκατάσταση από αδειούχο ηλεκτρολόγο	IEC 60417-6182
Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος & Ασφάλειας	ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001