

PRODUCT DATA SHEET

Απαγωγί κρουστικών υπερτάσεων

Ασθενών ρευμάτων

Κωδικός: 6803410-70

Περιγραφή: Απαγωγός Teletron BOX, κωδικός 6803410-70

Περιγραφή

Απαγωγί κεραυνικών και κρουστικών ρευμάτων πρωτεύουσας και δευτερεύουσας προστασίας τηλεφωνικών σημάτων κατάλληλα σχεδιασμένοι για τηλεφωνικά δίκτυα. Προσφέρουν προστασία έναντι κεραυνικών ρευμάτων (10/350μs) που οφείλονται σε πτώση κεραυνού στο εναέριο τηλεφωνικό δίκτυο ή από απευθείας κεραυνοπληξία στην κατασκευή όπου είναι εγκατεστημένοι. Παράλληλα προσφέρουν προστασία έναντι κρουστικών υπερτάσεων (8/20μs) που οφείλονται στο ηλεκτρομαγνητικό πεδίο που δημιουργείται κατά την πτώση κεραυνού σε γειτονική περιοχή. Οι απαγωγί συνιστάται να συνδέονται στα άκρα μιας τηλεφωνικής γραμμής και όσο το δυνατόν πλησιέστερα στην υπό προστασία συσκευή. Προσφέρουν προστασία μεταξύ του τηλεφωνικού ζεύγους και της γείωσης καθώς και μεταξύ των πόλων του ζεύγους.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Κατηγοριοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο EN / IEC 61643-21	C1, C2, C3, D2
Αριθμός Πόλων	2
Σύνδεση μεταξύ πόλων	L1-L2, L1-GND, L2-GND
Αριθμός προστατευμένων ζευγών	1 (2 καλώδια) + GND
Ονομαστική τάση δικτύου, U_n	110 V
Μέγιστη τάση λειτουργίας, U_c	120 V DC
Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας, I_L	1 A
Μέγιστη συχνότητα σήματος, F	10 MHz
Αντίσταση γραμμής (Εισόδου-Εξόδου), R	1 Ω
Χωρητικότητα γραμμής (Εισόδου-Εξόδου), C	90 pF
I_n , D2 test, (10/350μs), 2P / 1P	2,5 kA / 1,25 kA
I_n , C2 test, (8/20μs), 2P / 1P	20 kA / 10 kA

Ur, (σε In & 1kV/μs – C3)	<400 V
Κύριο κύκλωμα	GDT + MOV
Χρόνος απόκρισης, tA	25 ns
Σύνδεση στο δίκτυο	Σε σειρά
Διαστάσεις ΠxYxB (mm)	17,5x90x64 mm
Υποδοχή ακροδεκτών	0,75 – 4 mm ²
Ροπή σύσφιξης	1 Nm
Υλικό κατασκευής περιβλήματος	Πολυκαρβονικό ελεύθερο αλογόνων
Στάθμη προστασίας περιβλήματος	IP20
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40 οC ÷ +80 οC
Σχετική υγρασία	5% ÷ 95%
Στήριξη σε ράγα	DIN-3 (TS-35/EN50022)
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