

ΑΠΑΓΩΓΟΙ ΚΡΟΥΣΤΙΚΩΝ ΥΠΕΡΤΑΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

Κωδικός: 68 03 410
Ed.03/2021
Επωνυμία προϊόντος: TeleTron BOX
Εφαρμογή: Τηλεφωνικά σήματα

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.



Κατηγοριοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο EN / IEC 61643 – 21

- C1, C2, C3 D2

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αριθμός Πόλων	2
Σύνδεση μεταξύ πόλων	L ₁ – L ₂ , L ₁ – GND, L ₂ – GND
Αριθμός προστατευμένων ζευγών	1 (2 καλώδια) + GND
Ονομαστική τάση δικτύου, U _N	110 V
Μέγιστη τάση λειτουργίας, U _c	120 V
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
U _p , (σε I _n & 1kV/μs – C3),	<400 V
Κύριο κύκλωμα	GDT + MOV
Χρόνος απόκρισης, t _a	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°C ÷ +80°C
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 και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001

Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Μονάδα: Τεμάχιο / Συσκευασία: 1 τεμάχιο

Διατηρούμε το δικαίωμα να επιφέρουμε αλλαγές στο εξάρτημα, στα πλαίσια βελτίωσης για την καλύτερη λειτουργία.