

ΑΠΑΓΩΓΟΙ ΚΡΟΥΣΤΙΚΩΝ ΥΠΕΡΤΑΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

Κωδικός: 68 94 124
Ed.03/2021
Επωνυμία προϊόντος: TeleTron DSL
Εφαρμογή: Τηλεφωνικά σήματα

Περιγραφή

Απαγωγί κεραυνικών και κρουστικών ρευμάτων πρωτεύουσας και δευτερεύουσας προστασίας τηλεφωνικών σημάτων, κατάλληλα σχεδιασμένοι για ψηφιακά και αναλογικά τηλεφωνικά δίκτυα και γραμμές DLS/ISDN. 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 στα άκρα μιας τηλεφωνικής γραμμής και όσο το δυνατό πλησιέστερα στις υπό προστασία συσκευές. Οι απαγωγί 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

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αριθμός Πόλων	1
Αριθμός προστατευμένων ζευγών	1 (δύο καλώδια) + GND
Τύπος υποδοχής εισόδου / εξόδου απαγωγού	RJ 11 ή RJ 45
Σύνδεση μεταξύ πόλων	L ₁ – L ₂ , L ₁ – GND, L ₂ – GND
Μέγιστη τάση λειτουργίας, U _c	175 V
Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας, I _L	150 mA
Μέγιστη συχνότητα σήματος, F	10 MHz
Αντίσταση γραμμής (Εισόδου-Εξόδου), R	0,5 Ω
Αυτεπαγωγή γραμμής (Εισόδου-Εξόδου), L	2x25 μH
I _n , C2 test, (8/20μs), 2P / 1P	5 kA / 2,5 kA
U _p , (σε I _n) L ₁ – L ₂	<300 V
U _p , (σε I _n) L ₁ – GND, L ₂ – GND	<1000 V
Κύριο κύκλωμα	GDT + TVS diode
Χρόνος απόκρισης, t _a	1 ns
Σύνδεση στο δίκτυο	Σε σειρά
Διαστάσεις ΠxYxM (mm)	54x30,8x80 mm
Υλικό κατασκευής περιβλήματος	Thermoplastic V-0
Στάθμη προστασίας περιβλήματος	IP20
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40°C ÷ +80°C
Σχετική υγρασία	5% ÷ 95%
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.