

ΑΠΑΓΩΓΟΙ ΚΡΟΥΣΤΙΚΩΝ ΥΠΕΡΤΑΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

Κωδικός: 68 03 411
Ed.02/2021
Επωνυμία προϊόντος: TeleTron H20
Εφαρμογή: Δίκτυα VoIP

Περιγραφή

Απαγωγί κεραυνικών και κρουστικών ρευμάτων πρωτεύουσας και δευτερεύουσας προστασίας κατάλληλα σχεδιασμένοι για δίκτυα VoIP. Προσφέρουν προστασία έναντι κεραυνικών ρευμάτων (10/350μs) που οφείλονται σε πτώση κεραυνού στο εναέριο 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 της γραμμής και όσο το δυνατόν πλησιέστερα στην υπό προστασία συσκευή. Προσφέρουν προστασία μεταξύ του ζεύγους και της γείωσης καθώς και μεταξύ των πόλων του ζεύγους.



Κατηγοριοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο EN / IEC 61643 – 21

- C1, C2, C3 D1

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αριθμός Πόλων	2 + GND
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 DC
Μέγιστη τάση λειτουργίας, U _C	180 V DC
Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας, I _L	0,6 A
Μέγιστη συχνότητα σήματος, F	250 MHz
Αντίσταση γραμμής (Εισόδου-Εξόδου), R	1,6–2,0 Ω
Χωρητικότητα γραμμής (Εισόδου-Εξόδου), C	≤ 20 pF (L–L) / ≤ 10 pF (L–G)
I _n , D1 test, (10/350μs), Total	7,5 kA
I _n , C2 test, (8/20μs), Total	20 kA
U _p , (σε 1kV/μs – C3),	< 250 V (L–L) / < 550 V (L–G)
U _p , (σε I _n – C2),	< 750 V (L–G)
Κύριο κύκλωμα	GDT + Diode block
Χρόνος απόκρισης, t _A	25 ns (L) / 100 ns (G)
Σύνδεση στο δίκτυο	Σε σειρά
Διαστάσεις ΠxYxB (mm)	93x93x62 mm
Υποδοχή ακροδεκτών	0,13 – 2,5 mm ² (L) 0,2 – 2,5 mm ² για καλώδιο, 0,25 – 1,5 mm ² για ακροδέκτη (G)
Υλικό κατασκευής περιβλήματος	Πολυκαρβονικό ελεύθερο αλογόνων
Στάθμη προστασίας περιβλήματος	IP66
Θερμοκρασία λειτουργίας,	-25°C ÷ +40°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.