

ΑΠΑΓΩΓΟΙ ΚΡΟΥΣΤΙΚΩΝ ΥΠΕΡΤΑΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

Κωδικός: 68 07 005
Ed.03/2021
Επωνυμία προϊόντος: DataTron LT 5
Εφαρμογή: Ψηφιακά και αναλογικά σήματα

Περιγραφή

Απαγωγί κρουστικών υπερτάσεων κατάλληλοι για προστασία ψηφιακών & αναλογικών σημάτων χαμηλής τάσης. Μπορούν να προστατέψουν έως 1 ζεύγος από υπερτάσεις προερχόμενες από επαγωγικά κεραυνικά πλήγματα σε κοντινές αποστάσεις ή από υπερτάσεις οφειλόμενες σε ανωμαλίες του ηλεκτρικού δικτύου. Ειδικά σχεδιασμένοι για εγκατάσταση σε πίνακες ελέγχου και αυτοματισμών όπου υπάρχει περιορισμένος χώρος εγκατάστασης και πληθώρα κυκλωμάτων ενδείξεων από αισθητήρες οργάνων, μετρήσεων και τηλεχειρισμών, σε interface RS 485 και RS 422 με χαμηλή συχνότητα σήματος. Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση με τοποθέτηση επί ράγας DIN.



Κατηγοριοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο EN / IEC 61643 – 21

- C1, C2, C3

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αριθμός Πόλων	2 + GND
Αριθμός προστατευμένων ζευγών	1
Σύνδεση μεταξύ πόλων	L ₁ – GND, L ₂ – GND
Μέγιστη τάση λειτουργίας, U _c	6 V
Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας, I _L	10 A
Μέγιστη συχνότητα σήματος, F	0,5 MHz
Αντίσταση γραμμής (Εισόδου-Εξόδου), R	0,1 Ω
Χωρητικότητα γραμμής (Εισόδου-Εξόδου), C	7 nF
I _n , C1 test, (8/20μs), 2P / 1P	1 kA / 0,5 kA
U _p , (σε I _n) L – GND	<20 V
U _p , C3 (σε 1kV) L – GND	<10 V
Χρόνος απόκρισης, t _A	1 ns
Κύριο κύκλωμα	TVS diode
Σύνδεση στο δίκτυο	Σε σειρά
Διαστάσεις ΠxYxB (mm)	6x68x61,3 mm
Υποδοχή ακροδεκτών	0,75 – 4 mm ²
Ροπή σύσφιξης	0,4 Nm
Στάθμη προστασίας περιβλήματος	IP20
Θερμοκρασία λειτουργίας,	-40°C ÷ +80°C
Σχετική υγρασία	5% ÷ 95%
Στήριξη σε ράγα	DIN-3 (TS-35/EN50022)
Υλικό κατασκευής περιβλήματος	Thermoplastic V-0
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.