PRODUCT DATA SHEET

Απαγωγοί κρουστικών υπερτάσεων
Ασθενών ρευμάτων

Κωδικός: 6807005-70
Περιγραφή: Απαγωγός DataTron LT 5, κωδικός 6807005-70

Περιγραφή

Απαγωγοί 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.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Κατηγοριοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο EN / IEC 61643-21	C1, C2, C3
Αριθμός Πόλων	2 + GND
Σύνδεση μεταξύ πόλων	L1–GND, L2–GND
Αριθμός προστατευμένων ζευγών	1
Μέγιστη τάση λειτουργίας, Uc	6 V
Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας, IL	10 A
Μέγιστη συχνότητα σήματος, F	0,5 MHz
Αντίσταση γραμμής (Εισόδου-Εξόδου), R	0,1 Ω
Χωρητικότητα γραμμής (Εισόδου-Εξόδου), C	7 nF
In C1 test, (8/20μs), 2P / 1P	1 kA / 0,5 kA
Up, (σε In), L-GND	20 V
Up, C3 (σε 1kV), L-GND	10 V
Κύριο κύκλωμα	TVS diode
Χρόνος απόκρισης, tA	1 ns
Σύνδεση στο δίκτυο	Σε σειρά

Διαστάσεις ΠxΥxΒ (mm)	6x68x61,3 mm
Υποδοχή ακροδεκτών	0,75 – 4 mm2
Ροπή σύσφιξης	0,4 Nm
Υλικό κατασκευής περιβλήματος	Thermoplastic V-0
Στάθμη προστασίας περιβλήματος	IP20
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40 oC ÷ +80 oC
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