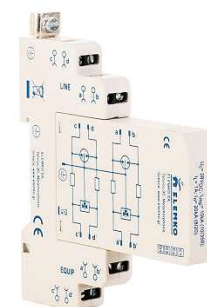


ΑΠΑΓΩΓΟΙ ΚΡΟΥΣΤΙΚΩΝ ΥΠΕΡΤΑΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

Κωδικός: 68 44 127
Ed.03/2021
Επωνυμία προϊόντος: DataTron PR 4-48
Εφαρμογή: Ψηφιακά & αναλογικά σήματα

Περιγραφή

Απαγωγοί κρουστικών υπερτάσεων κατάλληλοι για προστασία ψηφιακών & αναλογικών σημάτων χαμηλής τάσης. Μπορούν να προστατέψουν έως και 2 ζεύγη από υπερτάσεις προερχόμενες από άμεσα κεραυνικά πλήγματα ή 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. Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση με τοποθέτηση επί ράγας DIN. Διαθέτουν αποσπώμενο το στοιχείο προστασίας, ώστε να μπορεί να απομονωθεί γρήγορα (χωρίς χρόνο συρμάτωσης) όταν κριθεί προς αντικατάσταση χωρίς να απαιτείται διακοπή του συστήματος καθώς τα ενεργά σήματα εξακολουθούν να περνούν από τη βάση του απαγωγού ακόμα και με όταν το ενεργό στοιχείο προστασίας έχει απομακρυνθεί.



Κατηγοριοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο EN / IEC 61643 – 21

- C1, C2, C3, D1

Τεχνικά χαρακτηριστικά

| | |
|--|--|
| Αριθμός Πόλων | 4 + GND |
| Σύνδεση μεταξύ πόλων | L1 – L2, L1 – GND, L2 – GND L3 – L4, L3 – GND, L4 – GND |
| Αριθμός προστατευμένων ζευγών | 2 |
| Μέγιστη τάση λειτουργίας, U_c | 52 V |
| Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας, I_L | 1 A |
| Μέγιστη συχνότητα σήματος, F | 30 MHz |
| Αντίσταση γραμμής (Εισόδου-Εξόδου), R | 2 Ω |
| Χωρητικότητα γραμμής (Εισόδου-Εξόδου), C | 50 pF |
| I_{imp} , D1 test, (10/350 μ s), 2P / 1P | 2,5 kA / 1,25 kA |
| I_{imp} , D1 test, (10/350 μ s), 4P | 5 kA |
| I_n , C2 test, (8/20 μ s), 2P / 1P | 20 kA / 10 kA |
| U_p , (σε 5kA) L – L & L – GND | <140 V |
| U_p , C3 (σε 1kV) L – L & L – GND | <69 V |
| Χρόνος απόκρισης, t_a | 1 ns |
| Κύριο κύκλωμα | GDT + TVS |
| Σύνδεση στο δίκτυο | Σε σειρά |
| Στάθμη προστασίας περιβλήματος | IP20 |
| Διαστάσεις ΠxYxB (mm) | 12x95x84,5 mm |
| Θερμοκρασία λειτουργίας, | -40°C ÷ +80°C |
| Σχετική υγρασία | 5% ÷ 95% |
| Υποδοχή ακροδεκτών | 0,75 – 4 mm ² |
| Ροπή σύσφιξης | 1 Nm |
| 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.