PRODUCT DATA SHEET

Απαγωγοί κρουστικών υπερτάσεων
Ασθενών ρευμάτων

Κωδικός: 6810076-70
Περιγραφή: Απαγωγός CoaxTron F-SAT, κωδικός 6810076-70

CoaxTron F-SAT



Απαγωγοί κρουστικών υπερτάσεων με ακροδέκτες F type κατάλληλοι για εσωτερική και εξωτερική εγκατάσταση σε ομοαξονικά καλώδια με κυματική αντίσταση 75Ω, για την προστασία από κρουστικές υπερτάσεις που αναπτύσσονται από κεραυνούς. Κατάλληλα κατασκευασμένοι ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν και σε εξωτερικούς χώρους. Έχουν εφαρμογή στην προστασία επίγειων & δορυφορικών δικτύων τηλεόρασης. Η εγκατάστασή τους συνιστάται να είναι όσο το δυνατόν πλησιέστερα στην υπό προστασία συσκευή. Επίσης η γείωσή τους πρέπει να είναι κοινή με αυτή της υπό προστασίας συσκευής. Εάν το κρουστικό ρεύμα είναι μεγαλύτερο από την ικανότητα του απαγωγού, τότε παραμένει βραχυκυκλωμένος με τη γείωση προσφέροντας κατ' αυτόν τον τρόπο προστασία των συσκευών μέχρι την αντικατάστασή του.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αριθμός Πόλων	1
Τύπος υποδοχής εισόδου / εξόδου απαγωγού	F type female – F type male
Αριθμός προστατευμένων ζευγών	1
Μέγιστη τάση λειτουργίας, Uc	70V
Κυματική αντίσταση, Z	75Ω
Μέγιστη συχνότητα σήματος	DC – 2 GHz
Μέγιστη ισχύς σήματος	40W
Insertion loss	0,4dB
Return loss	20dB
Imax, test, (8/20μs)	20 kA
In, C2 test, (8/20μs)	10 kA
Up, C3 (σε 1kV)	600 V
Κύριο κύκλωμα	GDT

Χρόνος απόκρισης, tA	100 ns
Σύνδεση στο δίκτυο	Σε σειρά
Διαστάσεις ΠxYxM (mm)	25x25x53 mm
Υλικό κατασκευής περιβλήματος	Metal
Στάθμη προστασίας περιβλήματος	IP20
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40 oC ÷ +80 oC
Σχετική υγρασία	5% ÷ 95%
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