

ΑΠΑΓΩΓΟΙ ΚΡΟΥΣΤΙΚΩΝ ΥΠΕΡΤΑΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

Κωδικός: 68 10 076
Ed.03/2021
Επωνυμία προϊόντος: CoaxTron F-SAT
Εφαρμογή: Ομοαξονικά καλώδια υψηλών συχνοτήτων

Περιγραφή

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.



Κατηγοριοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο EN / IEC 61643 – 21

- C1, C2, C3

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αριθμός Πόλων	1
Τύπος υποδοχής εισόδου / εξόδου απαγωγού	F type female – F type male
Αριθμός προστατευμένων ζευγών	1
Μέγιστη τάση λειτουργίας, U_c	70V
Κυματική αντίσταση, Z	75Ω
Μέγιστη συχνότητα σήματος,	DC – 2 GHz
Μέγιστη ισχύς σήματος	40W
Insertion loss	<0,4dB
Return loss	<20dB
$I_{max, test}$, (8/20μs)	20 kA
I_n , C2 test, (8/20μs)	10 kA
U_p , C3 (σε 1kV)	<600 V
Κύριο κύκλωμα	GDT
Χρόνος απόκρισης, t_A	100 ns
Σύνδεση στο δίκτυο	Σε σειρά
Διαστάσεις ΠxYxM (mm)	25x25x53 mm
Υλικό κατασκευής περιβλήματος	Metal
Στάθμη προστασίας περιβλήματος	IP20
Θερμοκρασία λειτουργίας,	-40°C ÷ +80°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.