



PYROLINK F Dca

Καλώδια Πυράντοχα PH120 FE180

Η εικόνα είναι ενδεικτική. Το πραγματικό καλώδιο μπορεί να διαφέρει.

FE180: ακεραιότητα
κυκλώματος στους 750°C για
τουλάχιστον 180 min

PH120: ακεραιότητα
κυκλώματος στους 842°C με
φωτιά + μηχανικό σοκ για
τουλάχιστον 120 min

30 min: ακεραιότητα
κυκλώματος στους 842°C με
φωτιά + μηχανικό σοκ +
σπρέι νερού (τα τελευταία
τουλάχιστον 15 min) για
τουλάχιστον 30 min

Ελεύθερο Αλογόνων

UV resistant

Βασίζεται σε CEI 20-105

ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Πρότυπα

CEN/TC 54
EN 50200 + Annex E
IEC 60331-21
EN 60228
EN 50575
Βασισμένο σε CEI 20-105
Dca s2,d2,a1
1002746
ναι

CPR Class
DOP
ROHS II

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Αγωγοί
Μόνωση
Συστροφή
Κωδικοποίηση

Εύκαμπτος χαλκός κλάσης 5
Ειδικό πυράντοχο πλαστικό
Αγωγοί συνεστραμμένοι
Διαφορετικά χρώματα, μη
επαναλαμβανόμενα
ταινία αλουμινίου + αγωγός συνέχειας
Ειδικό πυράντοχο πλαστικό, UV resistant
κόκκινο

Θωράκιση
Εξωτερική Επένδυση

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ

EN 50200
EN 50200, Annex E
IEC 60331-21

PH 120min
30min
FE 180min

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

PYROLINK F Dca**ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Τάση Λειτουργίας	300/500 V
Αντίσταση μόνωσης	>200 Mohm.km
Τάση Ελέγχου, αγωγός με επένδυση	2 kV AC 1 min
Αντίσταση Αγωγών σε DC	1,00mm² <19,50 Ohm/km 1,50mm² <13,30 Ohm/km 2,50mm² <7,98 Ohm/km
Χωρητικότητα, αγωγός με αγωγό	1,00mm² <120 nF/km 1,50mm² <140 nF/km 2,50mm² <170 nF/km

ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ελάχιστη Ακτίνα Κάμψης	10 x Φ εξωτερικής επένδυσης
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-20 C έως +70 C
Συσκευασία	5x100m, 1x500m

ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Αριθμός Αγωγών X Διατομή (mm ²)	Προσεγγ. Εξωτερική Επένδυση (mm)
2x1,00	6,90
4x1,00	7,90
2x1,50	7,50
4x1,50	8,90
2x2,50	8,90
4x2,50	10,50