



PYROLINK F B2ca

Καλώδια Πυράντοχα PH120 FE180

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

CPR Class B2ca s1a,d1,a1

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

CEN/TS 54
EN 50200 + Annex E
IEC 60331-21
EN 60228
EN 50575
Βασισμένο σε CEI 20-105
CPR class B2ca s1a,d1,a1
DOP 1002776
ROHS II ναι

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Αγωγοί Εύκαμπτος χαλκός κλάσης 5
Μόνωση Ειδικό πυράντοχο πλαστικό
Συστροφή Αγωγοί συνεστραμμένοι
Κωδικοποίηση Διαφορετικά χρώματα, μη επαναλαμβανόμενα
Θωράκιση ταινία αλουμινίου + αγωγός συνεχείας
Εξωτερική Επένδυση Ειδικό πυράντοχο πλαστικό, UV resistant, κόκκινο

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ

EN 50200 PH120min
EN 50200, Annex E 30min
IEC 60331-21@750°C >180min (FE180)
BS6387 Cat.CWZ
VDE 0472-814 FE180min

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση Λειτουργίας 300/500V
Αντίσταση μόνωσης >200MΩm.km
Τάση Ελέγχου, αγωγός με επένδυση 2 kV AC 1min
Αντίσταση Αγωγών σε DC
1,00mm² <19,50 Ωm/km
1,50mm² <13,30 Ωm/km
2,50mm² <7,98 Ωm/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
3x100m, 1x500m

ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Αριθμός αγωγών X διατομή (mm ²)	Εξωτερική διάμετρος (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