



PYROLINK F HS HyperShield®

Καλώδια Πυράντοχα PH120 FE180 με αυξημένη διπλή θωράκιση

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

HyperShield® τεχνολογία

Βασίζεται σε CEI 20-105

ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Πρότυπα

CEN/TS 54
EN 50200 + Annex E
IEC 60331-21
EN 60228
EN 50575
Βασισμένο σε CEI 20-105
Dca s2,d2,a1
1002710
ναι

CPR Class
DOP
ROHS II

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Αγωγοί
Μόνωση
Συστροφή
Κωδικοποίηση

Θωράκιση

Εξωτερική Επένδυση

Εύκαμπτος χαλκός κλάσης 5
Ειδικό HFFR πυράντοχο πλαστικό
Αγωγοί συνεστραμμένοι
Διαφορετικά χρώματα, μη
επαναλαμβανόμενα
ταινία αλουμινίου + πλέγμα χάλκινο
επικασσιτερωμένο
Ειδικό HFFR πυράντοχο πλαστικό,
κόκκινο

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ

EN 50200
EN 50200, Annex E
IEC 60331-21

PH 120min
30min
FE 180min

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

PYROLINK F HS

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	1,00mm ² <19,50 Ohm/km 1,50mm ² <13,30 Ohm/km 2,50mm ² <7,98 Ohm/km
Χωρητικότητα, αγωγός με αγωγό	1,00mm ² <120 nF/km 1,50mm ² <140 nF/km 2,50mm ² <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 Χ Διατομή (mm ²)	Προσεγγ. Εξωτερική Επένδυση (mm)
2x1,00	7,40
4x1,00	8,40
2x1,50	8,00
4x1,50	9,30
2x2,50	9,40
4x2,50	11,00

Το καλώδιο αυτό δεν προορίζεται για σύνδεση στο ηλεκτρικό δίκτυο.