



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
CPR Class	Dca s2,d2,a1
DOP	1002710
ROHS II	ναι

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Αγωγοί	Εύκαμπτος χαλκός κλάσης 5
Μόνωση	Ειδικό HFFR πυράντοχο πλαστικό
Συστροφική	Αγωγοί συνεστραμμένοι
Κωδικοποίηση	Διαφορετικά χρώματα, μη επαναλαμβανόμενα
Θωράκιση	ταινία αλουμινίου + πλέγμα χάλκινο επικασσιτερωμένο
Εξωτερική Επένδυση	Ειδικό HFFR πυράντοχο πλαστικό, κόκκινο

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση Λειτουργίας	300/500 V
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

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

PYROLINK F HS

ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Αριθμός Αγωγών Χ Διατομή (mm²) Προσεγγ. Εξωτερική Επένδυση (mm)

2x1,00	8,00
4x1,00	9,00
2x1,50	8,60
4x1,50	9,70
2x2,50	9,80
4x2,50	11,20

 Το καλώδιο αυτό δεν προορίζεται για σύνδεση στο ηλεκτρικό δίκτυο.