



PYROLINK F HS HyperShield®

Καλώδια Πυράντοχα PH120 FE180 με αυξημένη διπλή θωράκιση

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

180min: ακεραιότητα κυκλώματος στους 1000°C για τουλάχιστον 180 min, σύμφωνα με IEC 60331-21

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

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

Ελεύθερο Αλογόνων

UV resistant

HyperShield® τεχνολογία για καλύτερη ηλεκτρομαγνητική θωράκιση σε σχέση με LiHCH, LiH(St)H, JE-H(St)H

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

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
Συστροφή	Αγωγοί συνεστραμμένοι
Κωδικοποίηση	Διαφορετικά χρώματα, μη επαναλαμβανόμενα
Θωράκιση	ταινία αλουμινίου + πλέγμα χάλκινο επικασσιτερωμένο
Εξωτερική Επένδυση	Ειδικό HFFR πυράντοχο πλαστικό, UV resistant, κόκκινο

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ

EN 50200	PH 120min
EN 50200, Annex E	30min
IEC 60331-21 @750 °C	>180min (FE180)
IEC 60331-21 @ 1000°C	>180min
BS 6387	Cat.CWZ
VDE 0472-814	FE 180min

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	1,00mm² <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	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