



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

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, 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 | 1,00mm 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 |