ACCORDIA
CABLES BEYOND STANDARD

T E C H N I C A L D A T A S H E E T



PYROLINK R HS B2ca Enhanced HyperShield®

Καλώδια Πυράντοχα PH120 FE180 με αυξημένη διπλή θωράκιση

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

Enhanced type, επιτυγχάνει χρόνο >120 min στη δοκιμή BS 8434-2

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

ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

CEN/TS 54
EN 50200 + Annex E
IEC 60331-21
EN 60228
EN 50575
CPR class B2ca s1a,d1,a1
DOP 1002775
ROHS II ναι

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Αγωγοί Μονόκλωνος καθαρός χαλκός κλάσης 1 ή 2
Μόνωση Ειδικό HFFR πυράντοχο πλαστικό
Συστροφή αγωγοί συνεστραμμένοι
Κωδικοποίηση Διαφορετικά χρώματα, μη επαναλαμβανόμενα
Fire barrier Ειδική πυράντοχη ταινία
Θωράκιση ταινία αλουμινίου + πλέγμα χάλκινο επικασσιτερωμένο
Εξωτερική Επένδυση Ειδικό HFFR πυράντοχο πλαστικό, UV resistant, κόκκινο

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ

EN 50200 PH120min
EN 50200, Annex E 30min
IEC 60331-21 @750 °C >180min (FE180)
IEC 60331-21 @1000°C >180min
BS 8434-2 >120min (Enhanced)
BS 6387 Cat.CWZ
VDE 0472-814 FE 180min
DIN 4102-12 E30-E90

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση Λειτουργίας 300/500V
Αντίσταση μόνωσης >200MOhm.km
Τάση Ελέγχου, αγωγός με επένδυση
2 kV AC 1min
Αντίσταση Αγωγών σε DC
1,00mm2 <18,10 Ohm/km
1,50mm2 <12,10 Ohm/km
2,50mm2 <7,41 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
6 x Φ εξωτερικής επένδυσης
Θερμοκρασία Λειτουργίας
-20 C έως +70 C
Συσκευασία
3x100m, 1x500m

ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Αριθμός ζευγών X Διατομή (mm2)	Εξωτερική διάμετρος (mm)
2x1,00	7,30
4x1,00	8,20
2x1,50	8,30
4x1,50	9,60
2x2,50	9,70
4x2,50	11,30