



Accordia Fire Resistant PH120 100/100V

Καλώδια Πυράντοχα 100/100V PH120

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

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

Κατάλληλο για χρήση σε τάσεις λειτουργίας ≤ 100 V

ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

| | |
|-----------|--|
| Πρότυπα | CEN/TC 54 EN 50200 + Annex E EN 60228 EN 50575 Βασισμένο σε CEI 20-105 |
| CPR Class | Dca s2,d2,a1 |
| DOP | 1002769 |
| ROHS II | ναι |

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

| | |
|--------------------|--|
| Αγωγοί | Εύκαμπτος χαλκός κλάσης 5 |
| Μόνωση | Ειδικό πυράντοχο πλαστικό |
| Συστροφή | Αγωγοί συνεστραμμένοι |
| Κωδικοποίηση | Διαφορετικά χρώματα, μη επαναλαμβανόμενα |
| Fire barrier | Ειδική πυράντοχη ταινία |
| Θωράκιση | ταινία αλουμινίου + αγωγός συνέχειας |
| Εξωτερική Επένδυση | Ειδικό πυράντοχο πλαστικό, κόκκινο |

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ

| | |
|-------------------|-----------|
| EN 50200 | PH 120min |
| EN 50200, Annex E | 30min |

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Accordia Fire Resistant PH120 100/100V

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| | |
|----------------------------------|--|
| Τάση Λειτουργίας | 100/100 V |
| 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 |

ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Ελάχιστη Ακτίνα Κάμψης | 10 x Φ εξωτερικής επένδυσης |
| Θερμοκρασία Λειτουργίας | -20 C έως +70 C |
| Συσκευασία | 5x100m, 1x500m |

ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

| Αριθμός Αγωγών X Διατομή (mm ²) | Προσεγγ. Εξωτερική Επένδυση (mm) |
|---|----------------------------------|
| 2x1,00 | 6,40 |
| 4x1,00 | 7,30 |
| 2x1,50 | 6,80 |
| 4x1,50 | 7,70 |

Το καλώδιο αυτό δεν προορίζεται για σύνδεση στο ηλεκτρικό δίκτυο.

ACCORDIA
CABLES BEYOND STANDARD

Πεντάλοφος, Τ. 2310 787202
Τ.Θ 10229 – Τ.Κ 54012, Θεσσαλονίκη
welcome@accordia.gr
www.accordia.gr