



PYROLINK EVAC

Καλώδια Πυράντοχα PH120 FE180 για συστήματα φωνητικής εκκένωσης PAVA

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

UV resistant

Βασίζεται σε CEI 20-105

Συνεστραμμένοι αγωγοί για καλύτερη ηλεκτρομαγνητική θωράκιση (σε σχέση με τα απλά παράλληλα καλώδια)

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	1002757
ROHS II	ναι

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Αγωγοί	Εύκαμπτος χαλκός κλάσης 5
Μόνωση	Ειδικό HFFR πυράντοχο πλαστικό
Συστροφή	Αγωγοί συνεστραμμένοι
Κωδικοποίηση	Διαφορετικά χρώματα, μη επαναλαμβανόμενα
Εξωτερική Επένδυση	Ειδικό HFFR πυράντοχο πλαστικό, UV resistant, μωβ

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ

EN 50200	PH 120min
EN 50200, Annex E	30min
IEC 60331-21	FE 180min

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

PYROLINK EVAC

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 <60 nF/km 1,50mm ² <80 nF/km 2,50mm ² <100 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 X Διατομή (mm ²)	Προσεγγ. Εξωτερική Επένδυση (mm)
2x1,00	6,80
4x1,00	7,90
2x1,50	7,40
4x1,50	8,80
2x2,50	8,80
4x2,50	10,40