FS18OR18 450/750 V

Cca - s3, d1, a3

Descrizione del cavo

Anima
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto

Isolante
In PVC speciale di qualità S18

Colori delle anime

Blu chiaro - marrone

Giallo/verde - blu chiaro - marrone

Giallo/verde - marrone - nero - grigio

Giallo/verde - blu chiaro - marrone - nero - grigio

Le anime dei cavi per segnalamento sono nere, numerate ed è previsto il conduttore di terra giallo/verde

Guaina
In PVC speciale rispondente ai requisiti della qualità R18, colore marrone

Marcatura
Stampigliatura ad inchiostro speciale ogni 1 m:
PRYSMIAN (G) FS18OR18 450/750V...x... Cca-s3,d1,a3 IEMMEQU EFP anno
Marcatura metrica progressiva

Conforme ai requisiti previsti dalla normativa europea prodotti da costruzione (CPR UE 305/11)

Applicazioni

Cavi adatti all'alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di ingegneria civile con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo, rispondenti al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Luoghi d'impiego: edilizia residenziale, industria ed artigianato, fiere, quadri elettrici.

NORME DI RIFERIMENTO

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Struttura	Diametro del conduttore [mm]	Spessore nominale isolante [mm]	Diametro esterno nominale [mm]	Peso del cavo [kg/km]	Resistenza del conduttore a 20° C [Ohm/km]	Min. raggio di piegamento consentito, utilizzo stazionario/posa fissa [mm]
3G1.5	1,5	0,4	7,2	110	13,3	51
2X2.5	2	0,5	8,2	130	7,98	57
3G2.5	2	0,5	8,7	165	7,98	63
4G1.5	1,5	0,4	8,1	128	13,3	57
2X1.5	1,5	0,4	6,9	90	13,3	48
4G2.5	2	0,5	9,9	198	7,98	68
5G2.5	2	0,5	11,1	248	7,98	75
5G1.5	1,5	0,4	9,2	158	13,3	62

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO: 70°C; TEMPERATURA DI CORTOCIRCUITO: 160°C; TEMPERATURA MIN. DI POSA: 0°C