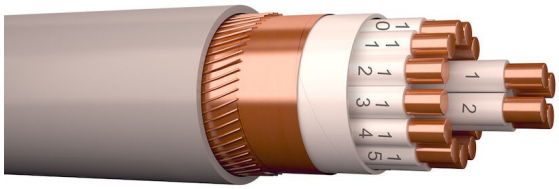
EQFR-EMC PURE 300/500 V

Halogenfri kraftstyrkabel för fast installation utom- och inomhus



BESKRIVNING

Halogenfri, flamskyddad och självslocknande kabel för kontroll-, manöver- och signaländamål i EMC-installationer. Fast förläggning inom- och utomhus. Även upphängd på bärlina samt i jord eller vatten. Kopparskärmen har 100% täckning och har låg kopplingsimpedans och uppfyller EMC-direktivet vid rätt utförd installation. Yttermanteln är UV-skyddad för utomhusbruk i norden. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning.

STANDARDER, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN

CE

SS 424 03 21	Konstruktions- och provningsstandard
Alternativ beteckning	SE-N05Z1C7Z1-U
Märkexempel	EQFR PURE 14x1,5 300/500 V D-s2d2a2 Prysmian ”Datum”, metermärkt
Ledarmaterial	Koppar
Isolationsmaterial	PE (Polyeten)
Skärmmaterial	Koppar, blank
Material i yttre mantel	Halogenfri och flamskyddad polymer
Kabelform	Rund
Brandspridning och värmeutveckling (enl. EN 13501-6)	Dca
Rökutveckling (enl. EN 13501-6)	s2
Brinnande droppar (enl. EN 13501-6)	d2
Syrahalt (enl. EN 13501-6)	a1
Max. ledartemperatur (*C)	70
Tillåten omgivningstemperatur under drift utan vibrationer (min) [°C]	–50
Tillåten omgivningstemperatur under drift utan vibrationer (max) [°C]	60
Bockningsradie (regel)	12 x D 8 x D vid slutmontering

Produktnamn	Ytterdiameter [mm]	Vikt [kg/km]	SAP-nummer	E-nummer	Leveranslängd [m]	Förpackning
EQFR-EMC PURE 7X1,5	13,7	268	20217152	0120105	500	K9
EQFR-EMC PURE 10X1,5	16,4	364	20217203	0120115	500	K8
EQFR-EMC PURE 14X1,5	17,6	444	20217204	0120125	500	K8
EQFR-EMC PURE 19X1,5	19,3	556	20217151	0120135	500	K12
EQFR-EMC PURE 27X1,5	22,8	758	20217205	0120145	500	K11
EQFR-EMC PURE 37X1,5	25,2	962	20217206	0120155	500	K11