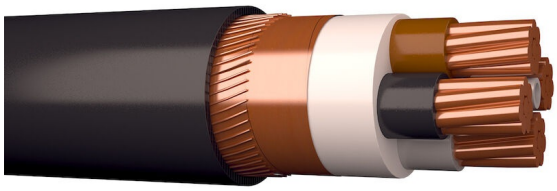
FXQJ-EMC PURE 0,6/1 KV

Halogenfri kabel för EMC-installationer inom- och utomhus



BESKRIVNING

Halogenfri, flamskyddad och självslocknande kabel för användning vid EMC-installationer i ställverks- och explosionsfarliga rum. Öppen fast förläggning, inom- och utomhus, i rör samt mark/vatten. Kan med försiktighet nedplöjas, men vid plöjning rekommenderas polyetenmantlad kabel. Den koncentriska skärmen innebär ökad personsäkerhet för både installatör och anläggningsägare. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning.

STANDARDER, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN

CENELEC HD 604 Del 5 Sektion D	Harmoniserad konstruktionsstandard
CENELEC HD 603 Part 5 Sektion AB	Harmoniserad konstruktionsstandard
SS 424 14 18	Konstruktionsstandard
Alternativ beteckning	N1XCZ1-R/N1XCZ1-S

KABELKONSTRUKTION

Ledarmaterial	Koppar
Ledaryta	Blank
Isolationsmaterial	XLPE
Skärmkonstruktion	Skärmtråd och motspiral
Material i yttre mantel	Halogenfri och flamskyddad polymer
Märkspänning U0/U (Um)	0.6/1 (1.2) kV
Provspänning [kV]	15
Halogenfri	Ja
Brandspridning och värmeutveckling (enl. EN 13501-6)	Cca
Rökutveckling (enl. EN 13501-6)	s1
Brinnande droppar (enl. EN 13501-6)	d1
Syrahalt (enl. EN 13501-6)	a1
Max. ledartemperatur (*C)	90
Min omgivningstemp hantering [°C]	–20
Max omgivningstemp hantering [°C]	60
Rivtråd	Ja
Bockningsradie (regel)	Vid fast montering: 8 x D Under utdragning: 12 x D Vid plöjning: 8 x D
Märkexempel	FXQJ-EMC Pure 0,6/1 kV 3×6 < FR/6 C-s1d1a1 Prysmian ”Datum och tid”, metermärkt

PRODUKTDATA

Benämning	E-nummer	SAP-nummer	Vikt [kg/km]	Förpackning
FXQJ-EMC PURE 2X4 FR/4 T5H	SAP20197876	20197876	300	K8
FXQJ-EMC PURE 2X6 FR/6 T5H	SAP20197878	20197878	380	K9

TEKNISK DATA

Produktnamn	Ledartyp	Ledarform	Färg ledare	Ytterdiameter [mm]
FXQJ-EMC PURE 2X4/4	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Brun, blå	14
FXQJ-EMC PURE 2X6/6	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Brun, Blå	15

Nominella värden om inget annat anges.

Produktnamn	Ledarresistans vid 20C [Ohm/km]	Induktiv reaktans (vid 50Hz) [Ohm/km]
FXQJ-EMC PURE 2X4/4	4,61	0,087
FXQJ-EMC PURE 2X6/6	3,08	0,083

Nominella värden om ej annat anges