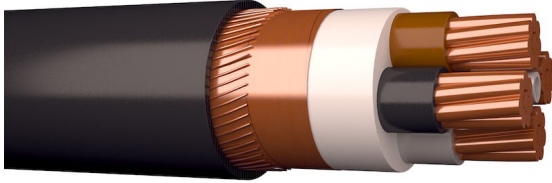


FXQJ-EMC PURE 0,6/1 KV

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 koncentrisk 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.

STANDARDS, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN



CENELEC HD 604 Del 5 Sektion D
CENELEC HD 603 Part 5 Sektion AB
SS 424 14 18

Harmoniserad konstruktionsstandard
 Harmoniserad konstruktionsstandard
 Konstruktionsstandard

Alternativ beteckning

N1XCZ1-R/N1XCZ1-S

KABELKONSTRUKTION

Ledarmaterial
 Ledartya
 Isolationsmaterial
 Skärmkonstruktion
 Material i yttre mantel
 Märkspänning U0/U (Um)
 Provspänning [kV]
 Halogenfri
 Brandspridning och värmeutveckling (enl. EN 13501-6)
 Rökutveckling (enl. EN 13501-6)
 Brinnande droppar (enl. EN 13501-6)
 Syrahalt (enl. EN 13501-6)
 Max. ledartemperatur (°C)
 Min omgivningstemp hantering [°C]
 Max omgivningstemp hantering [°C]
 Rivtråd
 Bockningsradie (regel)

Koppar
 Blank
 XLPE
 Skärmtvåd och motspiral
 Halogenfri och flamskyddad polymer
 0,6/1 (1,2) kV
 15
 Ja
 Cca
 sl
 dl
 al
 90
 -20
 60
 Ja
 Vid fast montering: 8 x D
 Under utdragning: 12 x D
 Vid plöjning: 8 x D
 FXQJ-EMC Pure 0,6/1 kV 3x6 < FR/6 C-sldla1 Prysmian "Datum och tid", metermärkt

Märkexempel

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