



FXQJ EMC 3X120/70 1kV SV

Artnr	E0054090	Varumärke	NEXANS
Lev artnr	15142698-201-00		
Lev typbet	15142698-201-00		
UNSPSC			
EAN	7330000076822		



Produktegenskaper

Ledarmaterial:	Koppar	Ledaryta:	Blank
Ledararea:	120 mm ²	Ledarkategori:	Klass 2 = mångtrådig
Ledarresistans vid 20°C:	0.153 Ohm/km	Ledarform:	Sektorformad
Antal ledare:	4	Ledarisolering:	Övrigt
Specifikation ledarisolering:	XLPE (VPE)	Märkning av ledare (HD 308 S2):	Ja
Partmärkning:	Färg	Laminerad mantling:	Nej
Fiberoptikelement:	Nej	Med skyddsledare:	Ja
Inre ledande skikt:	Nej	Yttre ledande skikt:	Nej
Avskärmning:	Ja	Biledare:	Nej
Blymantling:	Nej	Kabeln tvärvattentät:	Nej
Koncentrisk ledare:	Koppar	Nominell tvärsnittsarea koncentrisk ledare:	70 mm ²
Material i yttre mantel:	Polyolefin	Färg på yttre mantel:	Svart
Kabelgeometri:	Rund	Elektriskt ledande ytbeläggning:	Nej
Längsvattentäta ledare:	Nej	Längsvattentät skärm:	Nej
Rökfattig enligt IEC 61034-2:	Ja	Halogenfri (enligt IEC 60754-2):	Ja
Brandspridning och värmeutveckling enligt EN 13501-6:	Dca	Rökutveckling, tilläggsklass enligt EN 13501-6:	s2
Brinnande droppar/partiklar, tilläggsklass enligt EN 13501-6:	d2	Syrahalt, tilläggsklass enligt EN 13501-6:	a2
Oljebeständig (enligt IEC 60811-404):	Ja	Ytterdiameter ungefärligt:	38 mm
Minsta tillåtna böjradie, stationär tillämpning/permanent installation:	304 mm	Max. draghållfasthet under installationen:	18 kN
Vikt:	4316 kg/km	Max tillåten ledartemperatur:	90 °C
Godkänt temperaturområde utomhus, flexibel anslutning:	-10...50 °C	Godkänt temperaturområde utomhus, fast förläggning:	-40...70 °C
Märkspänning U0:	0.6 kV	Märkspänning U:	1 kV
UV-resistent:	Ja	Lämplig för nedgrävning:	Ja
Lämplig som installationskabel:	Ja	Certifierad för fartygsinstallationer:	Nej
Certifierad som flygplatsbelysningskabel:	Nej		

Produktbeskrivning & dokument

FXQJ är en halogenfri, PEX-isolerad och HFFR-mantlad kabel med runda fåtrådiga ledare av koppar för areor upp t.o.m. 35 mm². Övriga areor har fåtrådiga sektorformade kopparledare. Kabeln har en skärm av glödgad koppartråd med heltäckande motspiral.