Produktblad



FXQJ EMC 3X10/10 1KV SV

Artnr	E0054020	Varumärke	NEXANS
Lev artnr	15141998-201-00		
Lev typbet	15141998-201-00		
UNSPSC			
EAN	7330000076686		

Produktegenskaper

Ledarmaterial:	Koppar
Ledararea:	10 mm²
Ledarresistans vid 20°C:	1.83 Ohm/km
Antal ledare:	4
Specifikation ledarisolering:	XLPE (VPE)
Partmärkning:	Färg
Fiberoptikelement:	Nej
Inre ledande skikt:	Nej
Avskärmning:	Ja
Blymantling:	Nej
Koncentrisk ledare:	Koppar
Material i yttre mantel:	Polyolefin
Kabelgeometri:	Rund
Längsvattentäta ledare:	Nej
Rökfattig enligt IEC 61034-2:	Ja
Brandspridning och värmeutveckling enligt EN 13501-6:	Dca
Brinnande droppar/partiklar, tilläggsklass enligt EN 13501-6:	d2
Oljebeständig (enligt IEC 60811-404):	Ja
Minsta tillåtna böjradie, stationär tillämpning/permanent installation:	152 mm
Vikt:	655 kg/km
Godkänt temperaturområde utomhus, flexibel anslutning:	-10...50 °C
Märkspänning U0:	0.6 kV
UV-resistent:	Ja
Lämplig som installationskabel:	Ja
Certifierad som flygplatsbelysningskabel:	Nej
Ledaryta:	Blank
Ledarkategori:	Klass 2 = mångtrådig
Ledarform:	Rund
Ledarisolering:	Övrigt
Märkning av ledare (HD 308 S2):	Ja
Laminerad mantling:	Nej
Med skyddsledare:	Ja
Yttre ledande skikt:	Nej
Biledare:	Nej
Kabeln tvärvattentät:	Nej
Nominell tvärsnittsarea koncentrisk ledare:	10 mm²
Färg på yttre mantel:	Svart
Elektriskt ledande ytbeläggning:	Nej
Längsvattentät skärm:	Nej
Halogenfri (enligt IEC 60754-2):	Ja
Rökutveckling, tilläggsklass enligt EN 13501-6:	s2
Syrahalt, tilläggsklass enligt EN 13501-6:	a2
Ytterdiameter ungefärligt:	19 mm
Max. draghållfasthet under installationen:	1.5 kN
Max tillåten ledartemperatur:	90 °C
Godkänt temperaturområde utomhus, fast förläggning:	-40...70 °C
Märkspänning U:	1 kV
Lämplig för nedgrävning:	Ja
Certifierad för fartygsinstallationer:	Nej

Produktbeskrivning & dokument

Produktblad

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.