



FXQJ EMC 3X50/25 1kV SV T500

Artnr	E0054065	Varumärke	NEXANS
Lev artnr	15142398-201-05		
Lev typbet	15142398-201-05		
UNSPSC			
EAN	7330000076778		



Produktegenskaper

Ledarmaterial:	Koppar	Ledaryta:	Blank
Ledararea:	50 mm ²	Ledarkategori:	Klass 2 = mångtrådig
Ledarresistans vid 20°C:	0.387 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:	25 mm ²
Material i yttre mantel:	Polyolefin	Specifikation material yttre mantel:	Övrigt
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:	27 mm	Minsta tillåtna böjradie, stationär tillämpning/permanent installation:	216 mm
Max. draghållfasthet under installationen:	7.5 kN	Vikt:	1834 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	Lämplig som mellanspänningskabel:	Nej
Lämplig som högspänningskabel:	Nej	Certifierad som flygplatsbelysningskabel:	Nej
Med gnagarskydd:	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.