

EXLQ 450/750 V

Halogenfri skärmad installationskabel



KONSTRUKTION	
Ledare	Solid glödgad kopparledare klass 1, enligt SS-EN 60228
Isolation	Tvärbunden polyeten (PEX)
Biledare	Tvinnade förtenta koppartrådar (i kontakt med Al-skärmen)
Skärm	Aluminium med vidhäftande polyeten
Mantel	Termoplastisk halogenfri kompond (UV-skyddad)
EGENSKAPER	
Mantelfärg:	Vit
Partmärkning:	Enligt SS 424 17 20 och HD 308 S2 3-ledare: G/g, blå, brun 4-ledare: G/g, blå, brun, svart 5-ledare: G/g, blå, brun, svart, grå
Max. tillåten ledartemperatur:	+70°C
Min. kabeltemp. vid förläggning:	-15°C, under -5°C skall kabeln hanteras varsamt
Max. kortslutningstemperatur:	+160°C
Minsta tillåtna böjradie:	12 x D, (6 x D vid slutmontering)
Högsta tillåtna dragspänning:	50 N/mm ² (förutsatt grepp om hela kabelkroppen)
BRANDEGENSKAPER	
CPR-klass	Dca-s2, d2, a2
ANVÄNDNINGSSOMRÅDE	
Halogenfri och flamskyddad skärmad installationskabel. Vid eventuell brand har låg kabeln rökutveckling vilket underlättar utrymning och minskar risken för sekundärskador t ex i elektronisk utrustning. Får förläggas inom- och utomhus, i rör/kanal samt upphängd i bärlina. UV-skyddad för utomhusbruk i Norden. Ledarisoleringen skall skyddas mot direkt UV-ljus i t ex armaturer, ljusskyltar och liknande.	
GODKÄNNANDE, CERTIFIERINGAR OCH STANDARDER	
SS 424 02 19-6, CE	
Byggvarubedömningen	

Artikelnummer	Antal ledare, Area	Nominell ytterdiameter (mm)	Vikt (approx.) (kg/km)	Förpackningstyp och längd
6620210634	3G1.5	8,3	114	R50/B250/T500
6620210638	5G1.5	9,6	169	R50/B150/T500
6620210640	3G2.5	9,1	148	R50/B150/T500
6620210644	5G2.5	10,7	227	R50/B150/T500