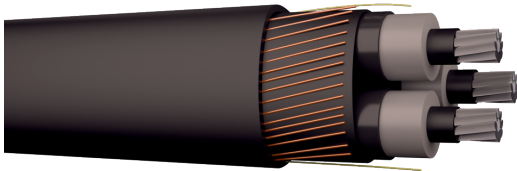


Kraftkablar 24 kV**AXQJ-RMF Pure 12/20(24) kV****Produktbeskrivning**

Halogenfri, flamskyddad och självslocknande vid brand. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning. Kabeln är i första hand utvecklad för förläggning inomhus, tunnlar etc. Kabeln kan förläggas utomhus och i mark. Plöjning rekommenderas ej.

Alternativ beteckning

SE-N20XC7Z1-AR

MiljöMiljödeklaration - AXQJ-RMF Pure
Byggvarubedömningen - Bedömd**Standard**SS 424 14 16
CENELEC HD 620 Part 10 Section M
IEC 60502-2
CENELEC HD 604
SS-EN 60754-1, -2
SS-EN 61034-1, -2
SS-EN 50575Konstruktionsstandard 12-36 kV
Harmoniserad konstruktions-/ provningsstandard
Konstruktionsstandard

Halogenfria material

Korrosiva gaser

Röktäthet

Kraft-, styr-, tele- och datakablar - Brandegenskaper - Kablar för allmän användning i byggnadsverk där krav på egenskaper vid brand föreligger

KonstruktionKabelform
Ledare
Isolation
Inre halvledare isolation
Yttre halvledare isolation
Band
Skärm
Rivtråd
Yttermantel
MärkexempelTriangulär
Fåtrådig, rund och komprimerad aluminium enl. IEC 60228 klass 2, längsvattentät
PEX, min. tjocklek = 4,85 mm
Sprutat
Fastsittande
Ledande band
Glödgade koppartrådar
Kevlar
Halogenfri polymer, svart
AXQJ-RMF Pure 24kV 3x50/16 LT B2-s1d2a1 DRAKA "Datum och tid", metermärkt**Temperatur**Max temperatur vid drift
Temperatur vid installation [°C]90 °C
Lägsta temperatur vid förläggning -20 °C, under 0 °C skall försiktighet iakttagas.**Egenskaper**CPR klass
BöjningsradieB2ca-s1d2a1
Vid fast montering: 8 x D
Under utdragning: 12 x D
Vid plöjning: 8 x D**Elektriska värden**Maximal sluttemperatur vid kortslutning [°C] 250 °C
Stötspänning [kV] 125 kV

Area ledare och skärm [mm ²]	Diameter över isolation [mm]	Ytterdiameter [mm]	Kabelvikt [kg/km]	Standard leveranslängd [m]	Förpackning	Artikelnummer	E-nummer
3x50/16	19,5	52	2000	500	K22	20203889	0080040
3x70/16	21,1	55,5	2305	500	K22	20203890	
3x95/25	22,8	59,5	2785	500	K24	20203891	0080050
3x120/25	24,4	63	3145	500	K24	20203892	
3x150/25	25,7	66,5	3545	500	K24	20203893	0080060
3x185/35	27,4	70	4085	500	K24	20203894	
3x240/35	29,6	75,5	4755	500	K26	20203895	0080070
3x300/35	32,1	81	5635	500	K26	20203896	

Area ledare och skärm [mm ²]	Ledar resistans Ω /km	Skärm resistans Ω /km	Induktans mH/km	Reaktans Ω /km	Kapacitans μ F/km	Kapacitiv laddningsström A/km	Kapacitiv jordsl.ström A/km
3x50/16	0,641	1,2	0,37	0,12	0,17	0,6	1,9
3x70/16	0,443	1,2	0,35	0,11	0,19	0,7	2,1
3x95/25	0,320	0,8	0,34	0,11	0,21	0,8	2,4
3x120/25	0,253	0,8	0,32	0,10	0,23	0,9	2,6
3x150/25	0,206	0,8	0,31	0,10	0,25	0,9	2,8
3x185/35	0,164	0,6	0,30	0,09	0,27	1,0	3,1
3x240/35	0,125	0,6	0,29	0,09	0,30	1,1	3,4
3x300/35	0,100	0,6	0,28	0,09	0,33	1,2	3,7

Area ledare och skärm [mm ²]	Bel. förmåga vid ledartemp. 65°C i mark A	Bel. förmåga vid ledartemp. 65°C i luft A	Bel. förmåga vid ledartemp. 90°C i luft A	Max korttidsström i led. under 1 sek. vid begynnelse temp. 65°C, kA	Max korttidsström i led. under 1 sek. vid begynnelse temp. 90°C, kA	Max stötström kA
3x50/16	145	130	160	5,2	4,7	55
3x70/16	175	155	190	7,2	6,6	60
3x95/25	205	190	230	9,9	8,9	65
3x120/25	230	220	265	12,4	11,3	65
3x150/25	260	250	305	15,6	14,2	70
3x185/35	290	280	340	19,2	17,5	70
3x240/35	340	330	400	25,0	22,7	70
3x300/35	380	375	460	31,2	29,8	70

Förutsättningar –Max ledartemperatur 90°C –Marktemperatur 15°C – Lufttemperatur 25°C –Markens värmesistivitet 1,0°K*m/W- Förläggningsdjup 0,65m
–Frekvens 50Hz