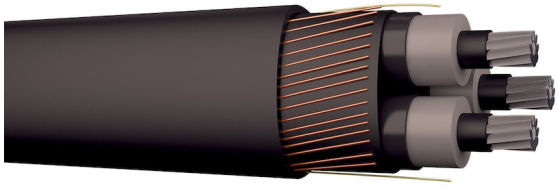
AXQJ-RMF B2ca PURE 18/30(36) KV

Halogenfri kraftkabel avsedd för förläggning inomhus, i tunnlar etc.



BESKRIVNING

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

STANDARDER, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN

KABELKONSTRUKTION

Ledarkonstruktion	Klass 2 (fåtrådig) rund aluminumledare
Ledarmaterial	Aluminium
Isolationsmaterial	XLPE
Skärmkonstruktion	Trådskärm
Material i yttre mantel	Halogenfri och flamskyddad polymer
Rivtråd	Ja
UV-resistent	Ja
Märkspänning U0/U (Um)	18/30 (36) kV
Provspänning [kV]	63
Halogenfri	Ja
Brandspridning och värmeutveckling (enl. EN 13501-6)	B2ca
Rökutveckling (enl. EN 13501-6)	s1
Brinnande droppar (enl. EN 13501-6)	d2
Syrahalt (enl. EN 13501-6)	a1
Max. ledartemperatur (*C)	90
Min omgivningstemp hantering [°C]	−20
Tillåten omgivningstemperatur under drift utan vibrationer (min) [°C]	−60
Märkexempel	AXQJ-RMF Pure 36kV 3x150/25 LT B2-s1d2a1 Prysmian "Date and time", metre marked

PRODUKTDATA

Benämning	E-nummer	SAP-nummer	Vikt [kg/km]	Förpackning
AXQJ-RMF Pure 3x50/16 36kV	0080085	20321173	2 740	K24
AXQJ-RMF Pure 3x95/25 36kV	0080095		3 140	K24
AXQJ-RMF Pure 3x150/25 36kV	0080105	20397013	4 430	K26
AXQJ-RMF Pure 3x240/35 36kV	0080115	20314502	5 780	K28

ELEKTRISK DATA

Produktnamn	Diameter ledare [mm]	Diameter över isolation [mm]	Ytterdiameter [mm]	Nominell kapacitans [nF/km]	Ledarresistans vid 20C [Ohm/km]	Skärmresistans, DC [Ohm/km]
AXQJ-RMF Pure 3x50/16 36kV	8	24,5	63	130	0,641	1,2
AXQJ-RMF Pure 3x95/25 36kV	11,4	27,7	69	160	0,32	0,8
AXQJ-RMF Pure 3x150/25 36kV	14,2	30,5	78	190	0,206	0,8
AXQJ-RMF Pure 3x240/35 36kV	18	34,4	87	220	0,125	0,6

Skärmresistansen avser summan av koppartrådar och aluminiumband vid 20 °C. Minst 60% av skärmen utgörs av koppartrådar.

ELEKTRISK DATA

Area ledare och skärm [mm2]	Induktans [mH/km]	Reaktans [Ohm/km]	Kapacitiv laddningsström [A/km]	Kapacitiv jordsl.ström [A/km]	Bel. Förmåga vid ledartemp. 65 °C i mark [A]
3x50/16	0,42	0,13	0,7	2,2	145
3x95/25	0,37	0,12	0,9	2,7	205
3x150/25	0,35	0,11	1,1	3,2	260
3x240/35	0,32	0,10	1,2	3,7	340