EXQJ Pure 0,6/1 kV

Halogenfri kraftkabel för förläggning inom- och utomhus



BESKRIVNING

Halogenfri, flamskyddad och självslocknande kabel för fast förläggning inom- och utomhus, även upphängd på bärlina samt i jord eller vatten. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning.

STANDARDER, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN

SS 424 14 18	Konstruktionsstandard
CENELEC HD 603 Part 5 Sektion AB	Harmoniserad konstruktionsstandard
Alternativ beteckning	SE-N1XCZ1-U

KABELKONSTRUKTION

Ledarmaterial	Koppar
Ledaryta	Blank
Isolationsmaterial	XLPE
Skärmkonstruktion	Skärmtråd och motspiral
Material i yttre mantel	Flammskyddad polyeten, halogenfri
Märkspänning U0/U (Um)	0.6/1 (1.2) kV
Provspänning [kV]	15
Halogenfri	Ja
Brandspridning och värmeutveckling (enl. EN 13501-6)	Dca
Rökutveckling (enl. EN 13501-6)	s2
Brinnande droppar (enl. EN 13501-6)	d2
Syrahalt (enl. EN 13501-6)	a1
Max. ledartemperatur (*C)	90
Min omgivningstemp hantering [°C]	–10
Max omgivningstemp hantering [°C]	60
Bockningsradie (regel)	Böjningsradie Vid fast montering: 8 x D Under utdragning: 12 x D Vid plöjning: 8 x D
Märkexempel	Prysmian EXQJ Pure 0.6/1kV 3×2,5/2,5 MCMK-HF D D-s2d2a1 ”Datum”, metermärkt

PRODUKTDATA

Benämning	E-nummer	SAP-nummer	Vikt [kg/km]	Förpackning
EXQJ Pure 2x2,5/2,5 T1000	0001206	20204186	213	K8
EXQJ Pure 2x4/4 T500	0001215	20204187	283	K7
EXQJ Pure 2x6/6 T500	0001225	20204177	351	K8
EXQJ Pure 3x2,5/2,5 T500	0001515	20204173	235	K7
EXQJ Pure 3x2,5/2,5 T2000	0001518	20204174	235	K11
EXQJ Pure 3x4/4 T500	0001525	20204175	322	K8
EXQJ Pure 3x6/6	0001530	20204176	405	
EXQJ Pure 3x6/6 T500	0001535	20204178	405	K8
EXQJ Pure 3x10/10 T500	0001545	20204172	593	K9
EXQJ Pure 3x10/10 T1000	0001546	20204171	593	K11
EXQJ Pure 4x2,5/2,5 T500	0001565	20204182	270	K7
EXQJ Pure 4x2,5/2,5 T2000	0001568	20204181	270	K12
EXQJ Pure 4x4/4 T500	0001575	20204183	372	K8
EXQJ Pure 4x6/6 T500	0001585	20204185	473	K9
EXQJ Pure 4x6/6 T1000	0001586	20204184	473	K11
EXQJ Pure 4x10/10 T500	0001595	20204179	700	K9
EXQJ Pure 4x10/10 T1000	0001596	20204180	700	K12

TEKNISK DATA

Produktnamn	Ledartyp	Ledarform	Färg ledare	Ytterdiameter [mm]
EXQJ PURE 2X2,5/2,5	Klass 1 = entrådig	Rund	Brun blå	12
EXQJ PURE 2X4/4	Klass 1 = entrådig	Rund	Brun blå	13,53
EXQJ PURE 2X6/6	Klass 1 = entrådig	Rund	Brun blå	14,36
EXQJ PURE 3X2,5/2	Klass 1 = entrådig	Rund	Brun, svart, grå	12
EXQJ PURE 3X4/4	Klass 1 = entrådig	Rund	Brun, svart, grå	14,1
EXQJ PURE 3X6/6	Klass 1 = entrådig	Rund	Brun, svart, grå	14,98
EXQJ PURE 3X10/10	Klass 1 = entrådig	Rund	Brun, svart, grå	17,17
EXQJ PURE 4X2,5/2,5	Klass 1 = entrådig	Rund	Brun, svart, grå, blå	13
EXQJ PURE 4X4/4	Klass 1 = entrådig	Rund	Brun, svart, grå, blå	15,03
EXQJ PURE 4X6/6	Klass 1 = entrådig	Rund	Brun, svart, grå, blå	16,04
EXQJ PURE 4X10/10	Klass 1 = entrådig	Rund	Brun, svart, grå, blå	18,43

Nominella värden om inget annat anges.