SE-N1XE-U/-R GUL 0,6/1 KV

Halogenfri kraftkabel med gul mantel för fast förläggning i mark



BESKRIVNING

Halogenfri och PEX-isolerad kraftkabel med gul mantel, som vanligtvis används till gatubelysning, som serviskabel och vanlig 1 kV-distributionskabel, dock ej i explosionsfarliga rum eller där flamskydd behövs. Avsedd för fast förläggning i mark. Den robusta PE-manteln innebär att den är mycket lämplig för nedplöjning samt har en låg vattenabsorption och ett gott skydd mot vattendiffusion. Med extruderad fyllnad mellan parterna har kabeln runt tvärsnitt. Kabeln är utrustad med rivtråd för enkel avmantling.

Alternativ beteckning	EXL FXL

STANDARDER, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN

SS 424 14 18	Konstruktionsstandard
CENELEC HD 603 Part 5 Section O	Harmoniserad konstruktionsstandard

KABELKONSTRUKTION

Märkspänning U0/U (Um)	0.6/1 (1.2) kV
Provspänning [kV]	15
Ledarmaterial	Koppar
Ledaryta	Blank
Isolationsmaterial	XLPE
Märkning av ledare (enligt HD 308 S2)	Ja
Rivtråd	Ja
Material innermantel	PE (Polyeten)
Material i yttre mantel	PE (Polyeten)
Kabelform	Rund
Märkexempel	SE-N1XE-R 4G16 0,6/1 kV Prysmian ”Datum”, metermärkt

BRAND OCH KEMISKA EGENSKAPER

Brandspridningsklass	Nej
Halogenfri	Ja

APPLIKATION

Max. ledartemperatur (*C)	90
Tillåten omgivningstemperatur under drift utan vibrationer (min) [°C]	−60
Tillåten omgivningstemperatur under drift utan vibrationer (max) [°C]	60
UV-resistent	Ja
Installation utomhus	Ja
Min omgivningstemp hantering [°C]	−20
Max omgivningstemp hantering [°C]	40
Markförläggning	Ja
Bockningsradie (regel)	Vid fast montering: 8 x D Under utdragning: 12 x D Vid plöjning: 8 x D

PRODUKTDATA

Benämning	E-nummer	SAP-nummer	Vikt [kg/km]	Förpackning
SE-N1XE-U Filled 4G10 GUL T500	0042155	20313310	542	K8
SE-N1XE-R Filled 4G16 GUL T500	0042165	20299047	867	K11
SE-N1XE-U Filled 5G10 GUL T500	0042175	20299046	649	K9
SE-N1XE-R Filled 5G16 GUL T500	0042185	20313311	1 041	K11

TEKNISK DATA

Produktnamn	Ledartyp	Ledarform	Färg ledare	Ytterdiameter [mm]
SE-N1XE-U Filled 4G10 GUL	Klass 1 = entrådig	Rund	Grön/gul, brun, svart, grå	17
SE-N1XE-R Filled 4G16 GUL	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Grön/gul, brun, svart, grå	21
SE-N1XE-U Filled 5G10 GUL	Klass 1 = entrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun, svart, grå	18
SE-N1XE-R Filled 5G16 GUL	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun, svart, grå	23

Nominella värden om inget annat anges.