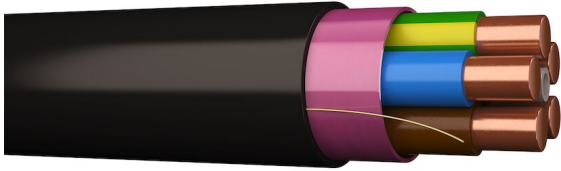


SE-N1XE-U/-R LIGHT 0,6/1 KV

Halogenfri PEX-isolerad kraftkabel med PE-mantel och kopparledare



BESKRIVNING

Halogenfri, slimmad PEX-isolerad kraftkabel med slitstark PE-mantel och kopparledare, 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 eller vatten utomhus. Den robusta PE-manteln innebär att den är mycket lämplig för nedplöjning samt har en mycket låg vattenabsorption. För att underlätta avmantling har kabeln ompletterats med rivtråd.

Alternativ beteckning

EXQ FXQ

STANDARDS, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN

SS 424 14 18

Konstruktionsstandard

CENELEC HD 603 Part 5 Section O

Harmoniserad konstruktionsstandard

KABELKONSTRUKTION

Märkspänning U ₀ /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 i yttre mantel	PE (Polyeten)
Kabelform	Rund
Märkexempel	SE-N1XE-U Light 4G10 0,6/1 kV Prysmian "Date and time", "meter marking"

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-NIXE-U LIGHT 4G10 T500	0003245	20172205	457	K8
SE-NIXE-U LIGHT 4G10 T1000	0003246	20173145	457	K11
SE-NIXE-R LIGHT 4G16 T500	0003265	20172209	731	K9
SE-NIXE-U LIGHT 5G10 T500	0003255	20172208	557	K9
SE-NIXE-U LIGHT 5G10 T1500	0003257	20173146	557	K12
SE-NIXE-R LIGHT 5G16 T500	0003275	20172210	895	K11

TEKNISK DATA

Produktnamn	Ledartyp	Ledarform	Färg ledare	Ytterdiameter [mm]
SE-NIXE-U LIGHT 4G10	Klass 1 = entrådig	Rund	Grön/gul, brun, svart, grå	16
SE-NIXE-R LIGHT 4G16	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Grön/gul, brun, svart, grå	19
SE-NIXE-U LIGHT 5G10	Klass 1 = entrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun, svart, grå	17
SE-NIXE-R LIGHT 5G16	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun, svart, grå	21

Nominella värden om inget annat anges.