

SE-N1XE-AR Light 0,6/1 kV

Halogenfri kraftkabel för utomhusbruk



BESKRIVNING

Halogenfri kraftkabel. Öppen fast förläggning, utomhus, i rör samt mark/vatten, dock ej i explosionsfarliga rum. Mycket lämplig för nedplöjning. För att underlätta avmantling har kabeln kompletterats med rivtråd.

Alternativ beteckning

AXL 1 kV

STANDARDS, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN



SS 424 14 18

CENELEC HD 603 Part 5 Section O

Konstruktionsstandard

Harmoniserad konstruktionsstandard

KABELKONSTRUKTION

Märkspänning U0/U (Um)	0,6/1 (1,2) kV
Provspänning [kV]	15
Ledarmaterial	Aluminium
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-AR Light 4G25 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]	60
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-AR LIGHT 4G16 T500	0002955	20136733	326	K9
SE-NIXE-AR LIGHT 4G25 T500	0002975	20136735	480	K11
SE-NIXE-AR LIGHT 5G16 T500	0002965	20136737	392	K11
SE-NIXE-AR LIGHT 5G25 T500	0002985	20136739	578	K12

TEKNISK DATA

Produktnamn	Ledartyp	Ledarform	Färg ledare	Ytterdiameter [mm]
SE-NIXE-AR LIGHT 4G16	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Grön/gul, brun, svart, grå	19
SE-NIXE-AR LIGHT 4G25	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Grön/gul, brun, svart, grå	22
SE-NIXE-AR LIGHT 5G16	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun, svart, grå	20
SE-NIXE-AR LIGHT 5G25	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun, svart, grå	24

Nominella värden om inget annat anges.