SE-N1XE-AR GUL 0,6/1 KV

Halogenfri kraftkabel, avsedd 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	AXL

STANDARDER, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN

CENELEC HD 603 Part 5 Section O	Harmoniserad konstruktionsstandard
SS 424 14 18	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 4G25 0,6/1 kV Prysmian ”Datum”, metermärkt

BRAND OCH KEMISKA EGENSKAPER

Brandspridningsklass	Nej
Halogenfri	Ja
Rökfattig	Nej
Rökfattig (enligt EN 61034-2)	Nej
Rökfattig (enligt IEC 61034-2)	Nej

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-AR Filled 4G16 GUL T500	0042015	20299311	453	K9
SE-N1XE-AR Filled 4G25 GUL T500	0042025	20313313	666	K11
SE-N1XE-AR Filled 5G16 GUL T500	0042045	20313312	526	K11
SE-N1XE-AR Filled 5G25 GUL T500	0042055	20313314	775	K12

TEKNISK DATA

Produktnamn	Ledartyp	Ledarform	Färg ledare	Ytterdiameter [mm]
SE-N1XE-AR Filled 4G16 GUL	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Grön/gul, brun, svart, grå	20
SE-N1XE-AR Filled 4G25 GUL	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Grön/gul, brun, svart, grå	24
SE-N1XE-AR Filled 5G16 GUL	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun, svart, grå	22
SE-N1XE-AR Filled 5G25 GUL	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun, svart, grå	26

Nominella värden om inget annat anges.