

SE-N1XZ1-AS 0,6/1 kV

Halogenfri, oskärmad distributions-, servis- och industrikabel



BESKRIVNING

Halogenfri oskärmad kraftkabel, vanligen använd som distributionskabel, serviskabel och inom industrin. Används för fast förläggning i luft, mark eller vatten utomhus. Lämplig för plöjning. Utrustad med rivtråd för enkel avmantling. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning.

Alternativ beteckning

AXQ

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-N1XZ1-AR 4G25 0,6/1 kV Prysmian "Datum", metermärkt

BRAND OCH KEMISKA EGENSKAPER

Halogenfri	Ja
Brandspridning och värmeutveckling (enl. EN 13501-6)	Eca

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
Böckningsradie (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-N1XZ1-AS 4G50 T500	0001865	20102240	778	K12
SE-N1XZ1-AS 4G95 T500	0001875	20102241	1 410	K14
SE-N1XZ1-AS 4G150 T500	0001885	20102242	2 106	K18
SE-N1XZ1-AS 4G240 T500	0001895	20102243	3 421	K22

TEKNISK DATA

Produktnamn	Ledartyp	Ledarform	Färg ledare	Ytterdiameter [mm]
SE-N1XZ1-AS 4G50	Klass 2 = mångtrådig	Sektorformad	Grön/gul, brun, svart, grå	26
SE-N1XZ1-AS 4G95	Klass 2 = mångtrådig	Sektorformad	Grön/gul, brun, svart, grå	34,3
SE-N1XZ1-AS 4G150	Klass 2 = mångtrådig	Sektorformad	Grön/gul, brun, svart, grå	38
SE-N1XZ1-AS 4G240	Klass 2 = mångtrådig	Sektorformad	Grön/gul, brun, svart, grå	49

Nominella värden om inget annat anges.