# 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 |

## STANDARDER, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN

CE

| | |
|---|---|
| **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 | 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 |
| Bockningsradie (regel) | Vid fast montering: 8 x D<br>Under utdragning: 12 x D<br>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.