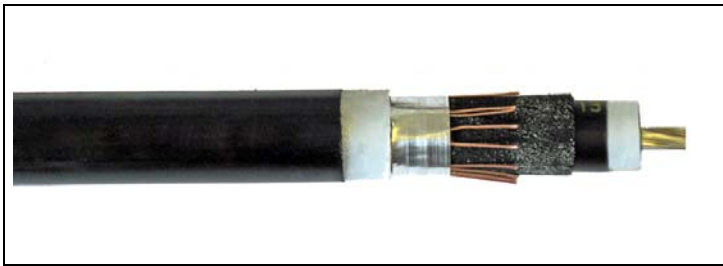




TSLF 24kV



ELpex

Jordkabel

med aluminiumleder og ledende ytre sjikt

Max ledertemperatur : 90°C
Driftspenning U₀/U(U_m) : 12/20(24)kV
Cenelec betegnelse : N20XCA7E-AR

Bruksområde

Enleder distribusjonskabel, tillatt utendørs i jord, luft og vann. Kablene er aksielt og radielt vanntett og kan belastes i henhold til NEN 62.75. Ytre sjikt av halvledende materiale muliggjør elektrisk testing av kappe og detektering av kappeskader. Ved innendørs installasjoner skal kablene males med brannbeskyttende maling.

NORMER

Konstruksjon : CENELEC HD 620-5K
Selvslukkende : Nei
Halogenfri : IEC 60754-1 og 2

OPPBYGGING

| | KODE | |
|---------------------|------|--|
| Leder | | Flertrådet, rundkomprimert aluminium med svellepulver |
| Lederskjerm | | Ekstrudert halvledende materiale |
| Isolasjon | T | PEX (tverrbundet Polyetylen) |
| Isolasjonsskjerm | | Ekstrudert fastvulket halvledende materiale |
| Fyllkappe/båndering | | Halvledende svellebånd |
| Konsentrisk leder | S | Kobbertrådsjerm. Kontakt mellom cu. og al. |
| Aluminiumsbånd | L | Langsgående Aluminiumsbånd |
| Kappe | F | Polyetylen (PE) laminert til Aluminiumsbåndet + ekstrudert ytre sjikt av halvledende polyetylen. |
| Farge | | Sort |
| Merking | | Utvendig merket typebetegnelse og dimensjon Metermerking og produksjonsår |
| Leveringsform | | Trommel |

DIMENSJONER

Rev.7.

| Tverrsnitt mm ² | Leder-type *) | EI-nummer | EAN-nr. | Ytre diameter ca.mm | Vekt pr 1000 m ca kg | Lev. lengde m |
|----------------------------|---------------|-----------|---------------|---------------------|----------------------|---------------|
| 1 x 50/16 | AFR | 1065978 | 7021525004215 | 29 | 710 | 1000 |
| 1 x 95/25 | AFR | 1065979 | 7021525004222 | 32 | 1000 | 1000 |
| 1 x 150/25 | AFR | 1065980 | 7021525004239 | 35 | 1210 | 1000 |
| 1 x 240/35 | AFR | 1065981 | 7021525004246 | 40 | 1670 | 1000 |
| 1 x 400/35 | AFR | 1065982 | 7021525004253 | 45 | 2280 | 500 |
| 1 x 630/50 | AFR | 1065983 | 7021525004260 | 54 | 3370 | 500 |
| 3 x 1 x 50/16 | AFR | 1065984 | 7021525004307 | 62 | 2130 | 500 |
| 3 x 1 x 95/25 | AFR | 1065985 | 7021525004314 | 69 | 3000 | 500 |
| 3 x 1 x 150/25 | AFR | 1065986 | 7021525004321 | 75 | 3630 | 400 |
| 3 x 1 x 240/35 | AFR | 1065987 | 7021525004338 | 85 | 5010 | 330 |

*) AFR = Aluminium flertrådet rund

Lev.form og lev.lengde kan bli forandret.
Ikke alle dimensjoner lagerføres