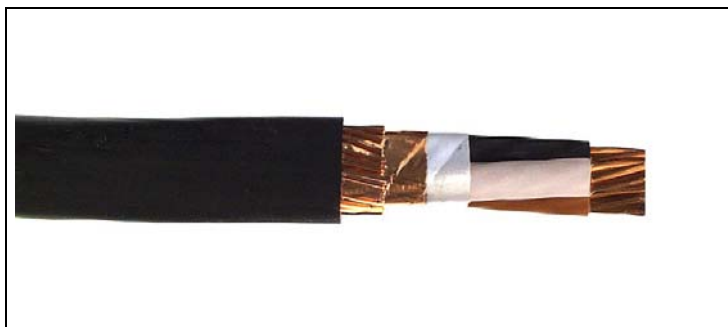




EMC-Line 1kV (IFSI)



EMCline

Halogenfri installasjonskabel med kobberleder

Max ledertemperatur : 90°C
 Driftspenning Uo/U : 0,6/1kV
 Cenelec betegnelse : N1ZA5Z1-U
 N1ZC7Z1-U (R-S)

Bruksområde

Kraftkabel med inntil 1 kV driftspenning. Tillatt innendørs, utendørs og som jordkabel uten ekstra beskyttelse. Cu-skjermen er 100% tett har lav koblingsimpedans og oppfyller EMC-direktivet. 3-leder er symmetrisk oppbygd og har cu-skjerm fra 4mm². Halogenfri kabel anbefales brukt når det er viktig å unngå dannelse av tett røyk og korrosive gasser i tilfelle en overoppheting eller brann. Denne kabel er godt egnet som sjøkabel ned til 20m, hvis den beskyttes mot mekaniske påkjenninger. Isolasjonsmaterialet er PEX, med god sjøvannsbestandighet

NORMER

Konstruksjon : CENELEC HD 604-5D
 Isolasjon : IEC 60502-1
 Selvslukkende : IEC 60332-3C
 Halogenfri : IEC 60754-1 og 2
 Røyksvak : IEC 61034

GODKJENNINGER

NEMKO
 CE-merket, oppfyller LVD

OPPBYGGING

| | KODE | |
|----------------------------------|------|--|
| Leder | | Entrådet eller flerådet kobber |
| Isolasjon | I | Kryssbundet Halogenfri Polymer |
| Fyllkappe/båndering | F | Halogenfri |
| Konsentrisk leder (PE/PEN-leder) | S | 1,5 - 2,5 mm ² har aluminiumbånd med bileder. ≥ 4 mm ² har kobberfolie med overlapp og kobbertrådsjerm. |
| Kappe | I | Halogenfri Polymer |
| Farge | | Sort |
| Merking | | Utvendig merket typebetegnelse og dimensjon. Metermerking og produksjonsår. |
| Leveringsform | | Trommel |

DIMENSJONER

Rev.5.

| Tverr-snitt mm ² | Leder-type *) | EI-nummer | EAN-nr. | Ytre diameter ca. mm | Vekt pr 1000 m ca kg |
|-----------------------------|---------------|-----------|---------------|----------------------|----------------------|
| 2 x 1,5/1,5 | ER | 1065642 | 7021524220050 | 11 | 170 |
| 2 x 2,5/2,5 | ER | 1065643 | 7021524220258 | 12 | 210 |
| 2 x 4/4 | ER | 1065644 | 7021524220456 | 13 | 210 |
| 2 x 6/6 | ER | 1065645 | 7021524220654 | 14 | 270 |
| 2 x 10/10 | FR | 1045024 | 7021524220852 | 18 | 440 |
| 2 x 16/16 | FR | 1045025 | 7021524221057 | 20 | 640 |
| 3 x 1,5/1,5 | ER | 1065646 | 7021524220104 | 11 | 180 |
| 3 x 2,5/2,5 | ER | 1065647 | 7021524220302 | 12 | 230 |
| 3 x 4/4 | ER | 1065648 | 7021524220500 | 13 | 250 |
| 3 x 6/6 | ER | 1065649 | 7021524220708 | 14 | 330 |

www.draka.no



EMC-Line 1kV (IFSI)

DIMENSJONER

| Tverrsnitt mm ² | Leder- type) | EI-nummer | EAN-nr. | Ytre diameter ca.mm | Vekt pr 1000 m ca kg |
|-------------------------------|---------------------|-----------|---------------|---------------------------|----------------------------|
| 3 x 10/10 | FR | 1065650 | 7021524220906 | 18 | 550 |
| 3 x 16/16 | FR | 1065651 | 7021524221101 | 21 | 820 |
| 3 x 25/16 | FR | 1065652 | 7021524221309 | 24 | 1110 |
| 3 x 35/16 | FV | 1065653 | 7021524221507 | 24 | 1390 |
| 3 x 50/25 | FV | 1065654 | 7021524221705 | 26 | 1800 |
| 3 x 70/35 | FV | 1045049 | 7021524221903 | 30 | 2520 |
| 3 x 95/50 | FV | 1065655 | 7021524222108 | 33 | 3450 |
| 3 x 120/70 | FV | 1045051 | 7021524222306 | 38 | 4290 |
| 3 x 150/70 | FV | 1065656 | 7021524222504 | 40 | 5200 |
| 3 x 185/95 | FV | 1045053 | 7021524222603 | 48 | 7200 |
| 3 x 240/120 | FV | 1045054 | 7021524222900 | 50 | 8500 |
| 4 x 1,5/1,5 | ER | 1065657 | 7021524220159 | 12 | 210 |
| 4 x 2,5/2,5 | ER | 1065658 | 7021524220357 | 13 | 280 |
| 4 x 4/4 | ER | 1065659 | 7021524220555 | 14 | 300 |
| 4 x 6/6 | ER | 1065660 | 7021524220753 | 16 | 400 |
| 4 x 10/10 | FR | 1065661 | 7021524220951 | 20 | 660 |
| 4 x 16/16 | FR | 1065662 | 7021524221156 | 23 | 1000 |
| 4 x 25/16 | FR | 1065663 | 7021524221354 | 26 | 1370 |
| 4 x 50/25 | FV | 1065664 | 7021524221750 | 28 | 2270 |
| 4 x 70/35 | FV | 1065665 | 7021524221958 | 35 | 3200 |
| 4 x 95/50 | FV | 1065666 | 7021524222153 | 39 | 4380 |
| 4 x 120/70 | FV | 1065667 | 7021524222351 | 42 | 5430 |
| 4 x 150/70 | FV | 1065668 | 7021524222559 | 46 | 6590 |
| 4 x 185/95 | FV | 1045073 | 7021524222757 | 53 | 8750 |
| 4 x 240/120 | FV | 1045074 | 7021524222955 | 59 | 10900 |

*) ER = Entrådet rund
FR = Flertrådet rund
FV = Flertrådet sektorformet

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