

TFXP 1 kV**TFXP1kV4G 50 mm²A****Nexans ref.: 10022128****EI. nummer: 1017590**

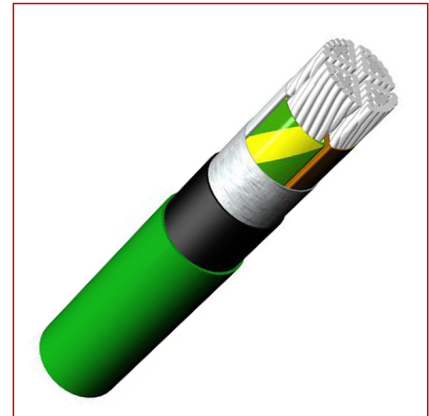
PEX-isolert kabel

Beskrivelse

Anbefalt brukt som inntakskabel frem til første fordeling i bygninger. Kabelen er dobbeltisolert. Kabelen kan forlegges direkte i jord uten ekstra beskyttelse.

Tetting av kabeltamper: Hvis kabelen kappes, og tampen blir liggende utendørs, må kabeltamper tettes øyeblikkelig. Dette for å unngå inntrengning av vann i leder som fort kan føre til korrosjon.

Tifredsstiller brannkrav i henhold til IEC 60332-1.

**Standarder****Internasjonal** HD 603.5M;
IEC 60332-1Normert spenning i 3
fase systemer U_o/U
0.6/1 kVMin.
installasjonstemperatur
0 °CBøyeradius forhold v/
installasjon
6 (xD)Maks. Kontinuerlig
ledertemperatur
90 °CFlammehemmende
IEC 60332-1Værbestandig
Ja

Egenskaper

| Konstruksjonsegenskaper | |
|--|-----------------------|
| Ledermateriale | Aluminium |
| Lederform | Rund komprimert |
| Isolasjon | PEX |
| Fyll- / indre kappemateriale | Polyetylen - PE |
| Ytre kappe | Polyvinylklorid - PVC |
| Kappefarge | Grønn |
| Dimensjonsegenskaper | |
| Antall ledere | 4 |
| Ledertverrsnitt | 50 mm ² |
| Lederdiameter | 8,1 mm |
| Nominell ytre diameter | 31,0 mm |
| Vekt (ca.) | 93,0 kg/100m |
| Elektriske egenskaper | |
| Normert spenning i 3 fase systemer U ₀ /U | 0.6/1 kV |
| Tillatt belastning i luft | 165 A |
| Tillatt belastning nedgravd | 180 A |
| Tillatt kortslutningsstrøm | 4500 A |
| Maks ledermotstand DC v/ 20 °C | 0,641 Ohm/km |
| Nominell induktans | 0,27 mH/km |
| Bruksegenskaper | |
| Min. installasjonstemperatur | 0 °C |
| Bøyeradius forhold v/installasjon | 6 (xD) |
| Maks. Kontinuerlig ledertemperatur | 90 °C |
| Lengde | 500 m |
| Flammehemmende | IEC 60332-1 |
| Forpakning | K14 |
| Værbestandig | Ja |