



Nexans art.nr.: 10570729

El.nr.: 1007675

GTIN: 7330000166486

YTELSESERKLÆRING



Eca

Internasjonal betegnelse: NO-N1VV-R

Fleksibel dobbeltisolert installasjonskabel med kobberleder

STANDARDER

Produkt HD 603.3J

Test EN 50265; IEC 60332-1

TXXP FLEX90 1kV er en fleksibel, uskjermet, dobbeltisolert installasjonskabel, med PEX isolerte ledere. Runde kobberledere i henhold til IEC 60228 klasse 5 - mangetrådet leder. Isolerte ledere er fargemerket i henhold HD 308. Ytre kappe av svart eller hvit UV bestandig PVC. Kabelen inneholder rivetråd, dette gjør kabelen meget enkel å avmante lange lengder. Ytre kappe er merket med type/produzentnavn/år+måned/metermerking. TXXP FLEX90 oppfyller kravene til CPR klasse Eca.

Kabelen er motstandsdyktig mot trykk og mekaniske påkjenninger. Kabelen er ikke langsgående vann-/gasstett. Den kan brukes i alle slags rom innendørs, utendørs, og kan forlegges i jord uten ekstra beskyttelse.

OBS! Lederne er PEX isolerte og tåler ikke UV stråling (ytterkappe er UV bestandig).

Minimum installasjonstemperatur: 0 grader Celsius



Leder fleksibilitet
Mangetrådet



Blyfri
Ja



Normert spenning i 3 fase systemer
U₀/U
0,6/1 kV



Kabelfleksibilitet
Meget fleksibel



Max. conductor temp. in
service
90 °C



Flammehemmende
-

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Isolasjon | Tverrbundet polyolefin |
| Kapfefarge | Svart |
| Leder fleksibilitet | Mangetrådet |
| Ledermateriale | Kobber |
| Med gul/grønn leder | - |
| Redusert tverrsnitt nøytralleder | Nei |
| Blyfri | Ja |
| Ytre kappe | Polyvinylklorid - PVC |

Dimensjonsegenskaper

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Nominell ytre diameter | 16,0 mm |
| Antall ledere | 4 |
| Ledertverrsnitt | 6 mm ² |
| Vekt (ca.) | 37,6 kg/100m |
| Lederdiameter | 4,55 mm |
| Tverrsnitt nøytralleder | - mm ² |

Elektriske egenskaper

| | |
|--|----------|
| Normert spenning i 3 fase systemer U ₀ /U | 0,6/1 kV |
|--|----------|

Mekaniske egenskaper

| | |
|--------------------|-----------------|
| Kabelfleksibilitet | Meget fleksibel |
|--------------------|-----------------|

Bruksegenskaper

| | |
|-------------------------------|---------|
| Standardlengde | 500 m |
| Forpakning | Trommel |
| Maks. tillatt ledertemperatur | 90 °C |
| Flammehemmende | - |

SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

Leveringslengder er standard 500 m. Tampene på kabelen er forseglet.