

Nexans art.nr.: 10062684

El.nr.: 1067627

GTIN: 7330000056176

YTELSESERKLÆRING



Eca

Internasjonal betegnelse: NO-N1VV-R

installasjonskabel med kobberleder

STANDARDS

Produkt HD 603.3J

Test EN 50265; IEC 60332-1

DESCRIPTION

Kraftkabel, for kabelbroer og for inntrekking i kanaler og rør. Tillatt forlagt direkte i isolert vegg uten ekstra beskyttelse. Kan også benyttes i ikke eksplosjons-farlige gruver og tunneler. Anbefales utendørs på vegg hvor kableen ikke utsettes for slag eller støt, ytre kappe av UV-resistent PVC.

Kableen er dobbeltisolert og kan derfor benyttes som inntakskabel forlagt direkte i jord. Men da med ekstra beskyttelse i form av plater, dekkbord etc.



Leder fleksibilitet
Class 2



Blyfri
Ja



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



Kabelfleksibilitet
For fast installasjon



Max.conductor temp.in service
70 °C

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Kapfefarge | Lys grå |
| Leder fleksibilitet | Class 2 |
| Lederform | Rund |
| Ledermateriale | Kobber |
| Med gul/grønn leder | - |
| Redusert tverrsnitt nøytralleder | Nei |
| Fyll- / indre kappemateriale | Fyllkappe eller båndering |
| Isolasjon | Polyvinylklorid - PVC |
| Blyfri | Ja |
| Ytre kappe | Polyvinylklorid - PVC |

Dimensjonsegenskaper

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Nominell ytre diameter | 24,0 mm |
| Antall ledere | 5 |
| Ledertverrsnitt | 16 mm ² |
| Vekt (ca.) | 125,0 kg/100m |
| Antall enkelttråder i leder | 7 |
| Lederdiameter | 4,8 mm |
| Tverrsnitt nøytralleder | - mm ² |

Elektriske egenskaper

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

Mekaniske egenskaper







| | |
|--------------------|-----------------------|
| Kabelfleksibilitet | For fast installasjon |
|--------------------|-----------------------|

Bruksegenskaper

| | |
|-------------------------------|---------|
| Standardlengde | 500 m |
| Forpakning | Trommel |
| Maks. tillatt ledertemperatur | 70 °C |

STRØMFØRINGSEVNER I AMPERE, PVC ISOLASJON, TO BELASTEDE LEDERE

PVC isolasjon, to belastede ledere av kobber eller aluminium. Ledertemperatur: 70 °C, omgivelsestemperatur: 30 °C i luft, 20 °C i jord

| Ledertverrsnitt [mm ²] |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|---------------------------------------|---|----|---|----|---|----|--|----|---|----|---|----|
| | Cu | Al | Cu | Al | Cu | Al | Cu | Al | Cu | Al | Cu | Al |
| 16 | 57 | 44 | 69 | 54 | 85 | 66 | 78 | 61 | 83 | 63 | 94 | 73 |



A2 Flerlederledning i installasjonsrør i en termisk isolert vegg



B2 Flerlederledning i installasjonsrør på en trevegg



C En- eller flerlederledning montert på en trevegg



D1 Flerlederledning i en ledningskanal i jord















D2 Enleder eller flerlederledning direkte i jord



E Flerlederledning i luft

STRØMFØRINGSEVNER I AMPERE, PVC ISOLASJON, TRE BELASTEDE LEDERE

PVC isolasjon, tre belastede ledere av kobber eller aluminium. Ledertemperatur: 70 °C, omgivelsestemperatur: 30 °C i luft, 20 °C i jord

| Ledertverrsnitt [mm ²] |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | | | | |
|---|---|----|---|--|---|---|--|----|---|---|---|---|--|--|---|-------------------------|--|
| | Cu | Al | Cu | Al | Cu | Al | Cu | Al | Cu | Al | Cu | Al | | | | | |
| 16 | 52 | 41 | 62 | 48 | 76 | 59 | 64 | 50 | 70 | 53 | 80 | 61 | | | | | |
|  | A2 Flerlederkabel i installasjonsrør i en termisk isolert vegg | |  | B2 Flerlederkabel i installasjonsrør på en trevegg | |  | C En- eller flerlederkabel montert på en trevegg | |  | D1 Flerlederkabel i en ledningskanal i jord | |  | D2 Enleder eller flerlederkabel direkte i jord | |  | E Flerlederkabel i luft | |

SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

Kabelen er merket med LIFEMARK™ og er metermerket.