



Nexans art.nr.: 10022213

EI.nr.: 1060405

GTIN: 7045210012767

YTELSESERKLÆRING



Eca

Internasjonal betegnelse: A05VV-R

Dobbeltisolert installasjonskabel med kobberleder

STANDARDER

Test IEC 60332-1-2

Nasjonal NEK 535

Dobbeltisolert installasjonskabel for fast opplegg. Velegnet for bruk på kabelbroer eller inntrekking i kanaler og rør. Kan også forlegges direkte i isolert vegg uten ekstra beskyttelse, hvor forskrifter gir åpning for det. Tillatt for innen- og utendørs bruk, men kabler med tverrsnitt 1,5 og 2,5 mm² anbefales ikke forlagt i bakken, hverken i rør eller direkte i jord.

Kabler med tverrsnitt 4 og 6 mm² kan forlegges i jord, men da med ekstra beskyttelse, f.eks. med kabelsand og dekkbord, eller forlagt i egnet rør. Alle typer har ytre kappe av UV-resistent PVC.



Blyfri
Ja



Leder fleksibilitet
Flertrådet, klasse 2



Normert spenning i 3 fase systemer
U₀/U
300/500 V



Kabelfleksibilitet
For fast installasjon



Max. conductor temp.in
service
70 °C



RoHS-godkjent
Ja

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Konstruksjons type | 3G2,5 |
| Blyfri | Ja |
| Fyll- / indre kappemateriale | Fyllkappe av PVC |
| Isolasjon | Polyvinylklorid - PVC |
| Kapfefarge | Hvit |
| Leder fleksibilitet | Flertrådet, klasse 2 |
| Lederform | Rund, flertrådet |
| Ledermateriale | Glødd kobber |
| Med gul/grønn leder | Ja |
| Redusert tverrsnitt nøytralleder | Nei |
| Ytre kappe | Polyvinylklorid - PVC |

Dimensjonsegenskaper

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Antall ledere | 3 |
| Ledertverrsnitt | 2,5 mm ² |
| Nominell ytre diameter | 10,5 mm |
| Lederdiameter | 2,0 mm |
| Vekt (ca.) | 19,1 kg/100m |
| Antall enkeltråder i leder | 7 |
| Tverrsnitt nøytralleder | - mm ² |
| Vekt (ca.) | 191 kg/km |

Elektriske egenskaper

| | |
|---|-----------|
| Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U | 300/500 V |
|---|-----------|

Mekaniske egenskaper

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

Bruksegenskaper

| | |
|-------------------------------|--------|
| Forpakning | Snelle |
| Maks. tillatt ledertemperatur | 70 °C |
| RoHS-godkjent | Ja |
| Standardlengde | 200 m |