



Nexans art.nr.: 10022213

El.nr.: 1060405

GTIN: 7045210012767

## YTELSESERKLÆRING



Eca

Internasjonal betegnelse: A05VV-R

Dobbeltisolert installasjonskabel med kobberleder

## STANDARDS

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 mm<sup>2</sup> anbefales ikke forlagt i bakken, hverken i rør eller direkte i jord.

Kabler med tverrsnitt 4 og 6 mm<sup>2</sup> 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  
U<sub>0</sub>/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 |
| Kappefarge                       | 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 <sup>2</sup> |
| Nominell ytre diameter      | 10,5 mm             |
| Lederdiameter               | 2,0 mm              |
| Vekt (ca.)                  | 19,1 kg/100m        |
| Antall enkelttråder i leder | 7                   |
| Tverrsnitt nøytralleder     | - mm <sup>2</sup>   |
| 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  |