

PFXP 300/500 V Installasjonskabel med kobberleder

PFXP 500V 3G2,5 SN

Internasjonal betegnelse: A05VV-R

Nexans art.nr.: 10022213

EI.nr.: 1060405

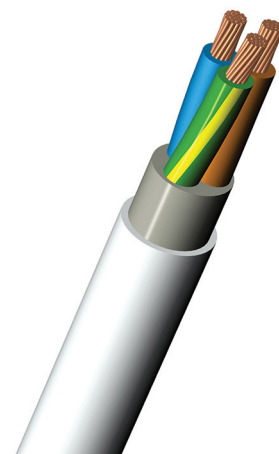
GTIN: 7045210012767

Dobbeltisolert installasjonskabel med kobberleder

BESKRIVELSE

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.



YTELSESERKLÆRING

E_{ca}

STANDARDS

Internasjonal IEC 60332-1-2

Nasjonal NEK 535



Blyfri
Ja



Leder fleksibilitet
Flertrådet, klasse 2



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



Kabelfleksibilitet
For fast installasjon



Flammehemmende
Ja



Max. conductor temp. in
service
70 °C



RoHS-godkjent
Ja

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 20.07.22 www.nexans.no Side 1 / 2

Nexans

PFXP 300/500 V Installasjonskabel med kobberleder

PFXP 500V 3G2,5 SN

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 ² |
| Nominell ytre diameter | 10,5 mm |
| Lederdiameter | 2,0 mm |
| Vekt (ca.) | 19,1 kg/100m |
| Antall enkelttråder 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

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