

PFSP 0,6/1 kV med aluminiumsleder

PFSP 1kV 4x95A/35

Internasjonal betegnelse: NO-N1VCV-AS

Nexans art.nr.: 10021746

El.nr.: 1067097

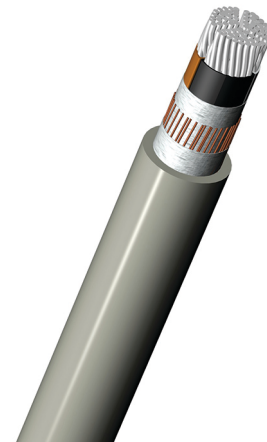
GTIN: 7045210008098

Installasjons- og jordkabel med aluminiumsleder

BESKRIVELSE

Anbefalt brukt i alle slags rom samt utendørs. Kan forlegges direkte i jord uten ekstra beskyttelse. Kobberskjermen er dimensjonert slik at den tilfredsstillter kravene til jordleder (PE).

Tetting av kabeltampere: Hvis kabelen kappes, og tampen(e) blir liggende utendørs, må kabeltampere tettes øyeblikkelig. Dette for å unngå inntrengning av vann i leder som kan føre til korrosjon.



Lifemark™

YTELSESERKLÆRING

E_{ca}

STANDARDER

Internasjonal EN 50265;
HD 603.3J; IEC 60332-1



Blyfri
Ja



Leder fleksibilitet
Class 2



Normert spenning i 3 fase systemer U_o/U
0.6/1 kV



Kabelfleksibilitet
For fast installasjon



Max. conductor temp. in service
70 °C

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 18.07.22 www.nexans.no Side 1 / 3

PFSP 0,6/1 kV med aluminiumsleder

PFSP 1kV 4x95A/35

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Lederform | Sektorformet, flertrådet |
| Ledermateriale | Aluminium |
| Ledermerking | Fargemerking |
| Isolasjon | Polyvinylklorid - PVC |
| Ytre kappe | Polyvinylklorid - PVC |
| Blyfri | Ja |
| Kapfefarge | Grå |
| Leder fleksibilitet | Class 2 |
| Med gul/grønn leder | Nei |
| Redusert tverrsnitt nøytralleder | Nei |

Dimensjonsegenskaper

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Skjermverrsnitt Cu | 35 mm ² |
| Lederdiameter | - mm |
| Nominell ytre diameter | 39,7 mm |
| Antall ledere | 4 |
| Antall enkelttråder i leder | 19 |
| Sektor høyde | 10 mm |
| Tverrsnitt nøytralleder | - mm ² |
| Ledertverrsnitt | 95 mm ² |
| Vekt (ca.) | 225,0 kg/100m |
| Sektor bredde | 15 mm |

Elektriske egenskaper

| | |
|--|----------|
| Normert spenning i 3 fase systemer U ₀ /U | 0.6/1 kV |
|--|----------|

Mekaniske egenskaper

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

Bruksegenskaper













| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Installasjonsmetode | Utendørs, direkte i bakken |
| Standardlengde | 500 m |
| Forpakning | R20 |
| Maks. tillatt ledertemperatur | 70 °C |

PFSP 0,6/1 kV med aluminiumsleder

PFSP 1kV 4x95A/35













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 |
| 95 | 167 | 130 | 201 | 157 | 258 | 195 | 204 | 159 | 230 | 173 | 282 | 210 |
|  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 | | | | | | | |

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 |
| 95 | 150 | 118 | 179 | 139 | 223 | 170 | 169 | 132 | 193 | 148 | 238 | 183 |
|  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™. Kabelen er metermerket.