

# PFSP 0,6/1 kV med aluminiumsleder

PFSP 1kV 4x150 A/50

## Kontakt

Installasjonskabel  
firmapost@nexans.com

**Internasjonal betegnelse:** NO-N1VCV-AS

**Nexans ref.:** [10021747](#)

**El. nummer:** 1067098

**GTIN (EAN 13):** 7045210008104

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 tilfredsstiller kravene til jordleder (PE).

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



# Lifemark™

## YTELSESERKLÆRING

Brannklasse: E<sub>ca</sub>  
i henhold til EN50575:2014  
+A1:2016

## STANDARDS

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



Brannklasse  
E<sub>ca</sub>



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

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 12.11.20 [www.nexans.no](http://www.nexans.no) Side 1 / 3

# PFSP 0,6/1 kV med aluminiumsleder

PFSP 1kV 4x150 A/50

Kontakt  
Installasjonskabel  
firmapost@nexans.com

## EGENSKAPER

### Konstruksjonsegenskaper

Lederform	Sektorformet, flertrådet
Ledermateriale	Aluminium
Ledermerking	Fargemerking
Isolasjon	Polyvinylklorid - PVC
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC
Blyfri	Ja
Kappefarge	Grå
Med gul/grønn leder	Nei
Redusert tverrsnitt nøytralleder	Nei

### Dimensjonsegenskaper

Skjermverrsnitt	50 mm <sup>2</sup>
Nominell ytre diameter	46,1 mm
Antall ledere	4
Sektor høyde	12,7 mm
Antall enkelttråder i leder	19
Ledertverrsnitt	150 mm <sup>2</sup>
Vekt (ca.)	312,0 kg/100m
Sektor bredde	18,1 mm

### Elektriske egenskaper

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

### Mekaniske egenskaper

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

### Bruksegenskaper

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







# PFSP 0,6/1 kV med aluminiumsleder


PFSP 1kV 4x150 A/50


Kontakt  
Installasjonskabel  
firmapost@nexans.com


## 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 <sup>2</sup> ]	 AI	 AI	 AI	 AI	 AI	 AI
16	44	54	66	61	63	73
25	58	71	83	77	82	89
50	86	104	125	109	117	135
95	130	157	195	159	173	210
150	172	201	261	204	224	282
240	229	269	352	262	298	380


 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 <sup>2</sup> ]	 AI	 AI	 AI	 AI	 AI	 AI
16	41	48	59	50	53	61
25	53	62	73	64	69	78
50	78	92	110	91	99	117
95	118	139	170	132	148	183
150	155	176	227	169	189	245
240	207	232	305	218	250	330


 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

## INFORMASJON

Kabelen er merket med LIFEMARK™. Kabelen er metermerket.

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 12.11.20 [www.nexans.no](http://www.nexans.no) Side 3 / 3

