

PFSP 0,6/1 kV med aluminiumsleder

PFSP 1kV 4x50A/16

Kontakt

Installasjonskabel
firmapost@nexans.com

Internasjonal betegnelse: NO-N1VCV-AS

Nexans ref.: 10021745

El. nummer: 1067096

GTIN (EAN 13): 7045210008081

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



Lifemark™

YTELSESERKLÆRING

Brannklasse: E_{ca}
i henhold til EN50575:2014
+A1:2016

STANDARDS

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



Brannklasse
E_{ca}



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 Side 1 / 3

PFSP 0,6/1 kV med aluminiumsleder

PFSP 1kV 4x50A/16

Kontakt
Installasjonskabel
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

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

Dimensjonsegenskaper

Skjermtverrsnitt	16 mm ²
Nominell ytre diameter	31,0 mm
Antall ledere	4
Sektor høyde	6,9 mm
Antall enkelttråder i leder	7
Ledertverrsnitt	50 mm ²
Vekt (ca.)	124,0 kg/100m
Sektor bredde	10,6 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	Trommel
Maks. tillatt ledertemperatur	70 °C

PFSP 0,6/1 kV med aluminiumsleder

PFSP 1kV 4x50A/16

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 [mm²]	 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 [mm²]	 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.