

PFSP 0,6/1 kV med kobberleder (4x6 - 3x70 mm²)

PFSP 1kV 3x70/35

Kontakt

Installasjonskabel
firmapost@nexans.com

Internasjonal betegnelse: NO-N1VCV-S

Nexans ref.: 10021717

El. nummer: 1067052

GTIN (EAN 13): 7045210007800

Installasjons- og jordkabel med kobberleder

BESKRIVELSE

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

Tetting av kabeltamper: Hvis kabelen kappes, og tampen(e) blir liggende utendørs, må kabeltamper 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}



Leder fleksibilitet
Flertrådet, klasse
2



Blyfri
Ja



Normert spenning i
3 fase systemer U_o/
U
0,6/1 kV



Kabelfleksibilitet
For fast
installasjon



Min. bøyeradius v/
gjentatt bøying eller
bearbeiding
8 (xD)



Flammeheemmende
Ja



Maks. Kontinuerlig
ledertemperatur
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 / 4

Nexans

PFSP 0,6/1 kV med kobberleder (4x6 - 3x70 mm²)

PFSP 1kV 3x70/35

Kontakt
Installasjonskabel
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Med gul/grønn leder	Nei
Leder fleksibilitet	Flertrådet, klasse 2
Fyllkappemateriale	Viklet bånd
Redusert tverrsnitt nøytralleder	Nei
Kappefarge	Grå
Ledertype	Flertrådet, sektorformet
Ledermateriale	Glødd kobber
Ledermerking	Fargemerking
Isolasjon	Polyvinylklorid - PVC
Blyfri	Ja
Skjerm	Kobbertråder
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC

Dimensjonsegenskaper

Skjermtverrsnitt	35 mm ²
Nominell ytre diameter	31,0 mm
Antall ledere	3
Sektor høyde	8 mm
Ledertverrsnitt	70 mm ²
Vekt (ca.)	267,0 kg/100m
Sektor bredde	14 mm
Vekt (ca.)	2670 kg/km

Elektriske egenskaper

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

Mekaniske egenskaper

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

Bruksegenskaper

Min. bøyeradius v/gjentatt bøying eller bearbeiding	8 (xD)
Flammehemmende	Ja
Maks. Kontinuerlig ledertemperatur	70 °C
RoHS-godkjent	Ja

PFSP 0,6/1 kV med kobberleder (4x6 - 3x70 mm²)

PFSP 1kV 3x70/35

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]	 Cu	 Cu	 Cu	 Cu	 Cu	 Cu	
1.5	14	17	20	22	22	22	
2.5	19	23	27	27	28	30	
4	25	30	36	37	38	40	
6	32	38	46	46	48	51	
10	43	52	63	60	64	70	
16	57	69	85	78	83	94	
25	75	90	112	99	110	119	
35	92	111	138	119	132	148	
50	110	133	168	140	156	180	
70	139	168	213	173	192	232	
95	167	201	258	204	230	282	
120	192	232	299	231	261	328	
150	219	258	344	261	293	379	
185	248	294	392	292	331	434	
240	291	344	461	336	382	514	
 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			

PFSP 0,6/1 kV med kobberleder (4x6 - 3x70 mm²)

PFSP 1kV 3x70/35

Kontakt
Installasjonskabel
firmapost@nexans.com

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	 Cu	 Cu	 Cu	 Cu	 Cu
1.5	13	15	18	18	19	19
2.5	18	20	24	24	24	25
4	23	27	32	30	33	34
6	29	34	41	38	41	43
10	39	46	57	50	54	60
16	52	62	76	64	70	80
25	68	80	96	82	92	101
35	83	99	119	98	110	126
50	99	118	144	116	130	153
70	125	149	184	143	162	196
95	150	179	223	169	193	238
120	172	206	259	192	220	276
150	196	225	299	217	246	319
185	223	255	341	243	278	364
240	261	297	403	280	320	430

 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

The cable is marked with LIFEMARK™