

PFXP 0,6/1 kV med kobberleder

PFXP 1kV 4G50

Kontakt

Installasjonskabel
firmapost@nexans.com

Internasjonal betegnelse: NO-N1VV-R

Nexans ref.: 10022222

El. nummer: 1067624

GTIN (EAN 13): 7045210012859

installasjonskabel med kobberleder

BESKRIVELSE

Kraftkabel, for kabelbroer og for inntrekking i kanaler og rør. Tillatt forlagt direkte i isolert vegg uten ekstra beskyttelse. Kan også benyttes i ikke eksplosjons-farlige gruver og tunneler. Anbefales utendørs på vegg hvor kabelen ikke utsettes for slag eller støt, ytre kappe av UV-resistent PVC.

Kabelen er dobbeltisolert og kan derfor benyttes som inntakskabel forlagt direkte i jord. Men da med ekstra beskyttelse i form av plater, dekkbord etc.



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

PFXP 0,6/1 kV med kobberleder

PFXP 1kV 4G50

Kontakt

Installasjonskabel
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Kapfefarge	Lys grå
Ledermateriale	Kobber
Redusert tverrsnitt nøytralleader	Nei
Fyll- / indre kappemateriale	Fyllkappe eller båndering
Isolasjon	Polyvinylklorid - PVC
Blyfri	Ja
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC

Dimensjonsegenskaper

Nominell ytre diameter	30,7 mm
Antall ledere	4
Ledertverrsnitt	50 mm ²
Vekt (ca.)	247,0 kg/100m
Antall enkelttråder i leder	7

Elektriske egenskaper

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

Mekaniske egenskaper

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

Bruksegenskaper

Lengde	500 m
Forpakning	Trommel
Maks. tillatt ledertemperatur	70 °C

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

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



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

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 2 / 3

 **Nexans**

PFXP 0,6/1 kV med kobberleder

PFXP 1kV 4G50

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 [mm²]	 Cu	 Cu	 Cu	 Cu	 Cu	 Cu
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
 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™ og er metermerket.