

PFXP 0,6/1 kV med kobberleder

PFXP 1kV 4G50

Internasjonal betegnelse: NO-N1VV-R

Nexans art.nr.: 10022222

El.nr.: 1067624

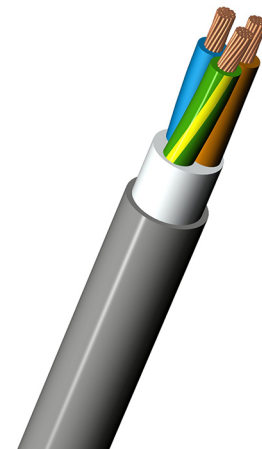
GTIN: 7045210012859

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

E_{ca}

STANDARDS

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



Leder fleksibilitet
Class 2



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 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 18.10.2023 www.nexans.no Side 1 / 3

Nexans

PFXP 0,6/1 kV med kobberleder

PFXP 1kV 4G50

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Kapfefarge	Lys grå
Leder fleksibilitet	Class 2
Lederform	Sektorformet
Ledermateriale	Kobber
Med gul/grønn leder	-
Redusert tverrsnitt nøytralleder	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
Lederdiameter	- mm
Tverrsnitt nøytralleder	- mm ²

Elektriske egenskaper

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

Mekaniske egenskaper

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

Bruksegenskaper

Standardlengde	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	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al
50	110	86	133	104	168	125	140	109	156	117	180	135
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 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 18.10.2023 www.nexans.no Side 2 / 3

 Nexans

PFXP 0,6/1 kV med kobberleder

PFXP 1kV 4G50

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 Al		 Cu Al		 Cu Al		 Cu Al		 Cu Al		 Cu Al	
	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al
50	99	78	118	92	144	110	116	91	130	99	153	117
 A2 Flerlederkabel i installasjonsrør i en termisk isolert vegg	 B2 Flerlederkabel i installasjonsrør på en trevegg				 C En- eller flerlederkabel montert på en trevegg				 E Flerlederkabel i luft			
 D1 Flerlederkabel i en ledningskanal i jord	 D2 Enleder eller flerlederkabel direkte i jord											

SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

Kabelen er merket med LIFEMARK™ og er metermerket.