

PFXP 0,6/1 kV med kobberleder

PFXP 1kV 4G25

Internasjonal betegnelse: NO-N1VV-R

Nexans art.nr.: 10022220

El.nr.: 1067622

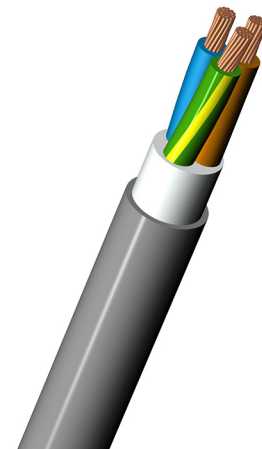
GTIN: 7045210012835

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 U_{o/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 4G25

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Kapfefarge	Lys grå
Leder fleksibilitet	Class 2
Lederform	Rund
Ledermateriale	Kobber
Med gul/grønn leder	-
Redusert tverrsnitt nøytralleader	Nei
Fyll- / indre kappemateriale	Fyllkappe eller båndering
Isolasjon	Polyvinylklorid - PVC
Blyfri	Ja
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC

Dimensjonsegenskaper

Nominell ytre diameter	24,7 mm
Antall ledere	4
Ledertverrsnitt	25 mm ²
Vekt (ca.)	146,0 kg/100m
Antall enkelttråder i leder	7
Lederdiameter	6,0 mm
Tverrsnitt nøytralleader	- 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

25

75

58

90

71

112

83

99

77

110

82

119

89



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

PFXP 0,6/1 kV med kobberleder

PFXP 1kV 4G25

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
25	68	53	80	62	96	73	82	64	92	69	101	78
 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						

SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

Kabelen er merket med LIFEMARK™ og er metermerket.