

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

PFSP 1kV 3x70/35

Internasjonal betegnelse: NO-N1VCV-S

Nexans art.nr.: 10021717

El.nr.: 1067052

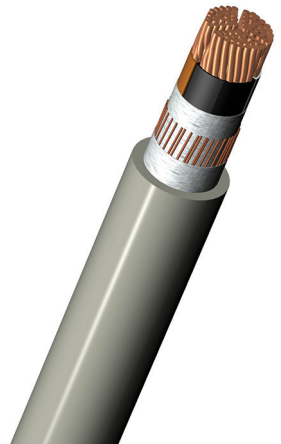
GTIN: 7045210007800

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

E_{ca}

STANDARDER

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



Leder fleksibilitet
Flertrådet, klasse 2



Blyfri
Ja



Normert spenning i 3
fase systemer U_o/U₀
0.6/1 kV



Kabelfleksibilitet
For fast installasjon



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



Maks. Kontinuerlig
ledertemperatur
70 °C



RoHS-godkjent
Ja

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

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

PFSP 1kV 3x70/35

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Fyllkappemateriale	Viklet bånd
Leder fleksibilitet	Flertrådet, klasse 2
Lederform	Sektorformet
Med gul/grønn leder	Nei
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 Cu	35 mm ²
Lederdiameter	- mm
Nominell ytre diameter	31,0 mm
Antall ledere	3
Sektor høyde	8 mm
Tverrsnitt nøytralleder	- mm ²
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 U ₀ /U	0.6/1 kV
--	----------

Mekaniske egenskaper

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

Bruksegenskaper

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

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

PFSP 1kV 3x70/35

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 [mm ²]	 Cu Al		 Cu Al		 Cu Al		 Cu Al		 Cu Al		 Cu Al	
	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al
70	139	108	168	131	213	160	173	135	192	145	232	173
 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 [mm ²]	 Cu Al		 Cu Al		 Cu Al		 Cu Al		 Cu Al		 Cu Al	
	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al
70	125	98	149	116	184	140	143	112	162	122	196	150
 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

The cable is marked with LIFEMARK™