

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

PFSP 1kV 4x6/6

Internasjonal betegnelse: NO-N1VCV-R

Nexans art.nr.: 10021726

El.nr.: 1067058

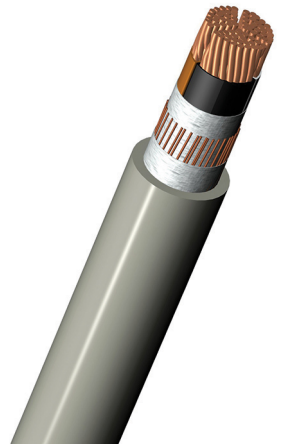
GTIN: 7045210007893

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
Entrådet, klasse 1



Blyfri
Ja



Normert spenning i 3
fase systemer U₀/U_n
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 4x6/6

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Fyllkappemateriale	Ekstrudert
Leder fleksibilitet	Entrådet, klasse 1
Lederform	Rund
Med gul/grønn leder	Nei
Redusert tverrsnitt nøytralleder	Nei
Kappefarge	Grå
Ledertype	Flertrådet, rund
Ledermateriale	Glødd kobber
Ledermerking	Fargemerking
Isolasjon	Polyvinylklorid - PVC
Blyfri	Ja
Skjerm	Aluminiumsbånd + kobbertråd
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC

Dimensjonsegenskaper

Skjermtverrsnitt Cu	6 mm ²
Lederdiameter	2,7 mm
Nominell ytre diameter	17,8 mm
Antall ledere	4
Sektor høyde	- mm
Tverrsnitt nøytralleder	- mm ²
Ledertverrsnitt	6 mm ²
Vekt (ca.)	57,0 kg/100m
Sektor bredde	- mm
Vekt (ca.)	570 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 4x6/6

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
6	32	25	38	30	46	36	46	36	48	-	51	39
 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
6	29	23	34	27	41	32	38	30	41	-	43	33
 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™