

PFSP 0,6/1 kV med kobberleder (2x1,5 - 3x6 mm²)

PFSP 1kV 3x2,5/2,5

Internasjonal betegnelse: NO-N1VA5V-U

Nexans art.nr.: 10021737

El.nr.: 1067033

GTIN: 7045210008005

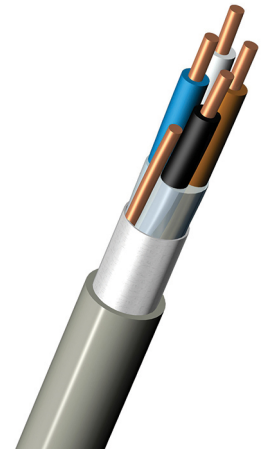
Installation cable with copper conductor

BESKRIVELSE

Anbefalt brukt i alle typer rom, samt utendørs. Kan forlegges direkte i jord uten ekstra beskyttelse. Kombinert skjerm av langsgående aluminiumstape og solid kobberleder, som 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.

Min. installasjonstemperatur uten ekstra forhåndsregler: 0 °C



Lifemark™

YTELSESERKLÆRING

E_{ca}

STANDARDER

Internasjonal EN 50265;
HD 603.3J; IEC 60332-1-2



Leder fleksibilitet
Entrådet, klasse 1



Blyfri
Ja



Normert spenning i 3
fase systemer U₀/U
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 / 2

Nexans

PFSP 0,6/1 kV med kobberleder (2x1,5 - 3x6 mm²)

PFSP 1kV 3x2,5/2,5

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

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

Dimensjonsegenskaper

Skjermtverrsnitt Cu	2,5 mm ²
Lederdiameter	1,8 mm
Nominell ytre diameter	11,4 mm
Antall ledere	3
Sektor høyde	- mm
Tverrsnitt nøytralleder	- mm ²
Ledertverrsnitt	2,5 mm ²
Vekt (ca.)	21,3 kg/100m
Sektor bredde	- mm
Vekt (ca.)	213 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

SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

Kabelen er merket LIFEMARK™, bestandig merking på ytre kappe som spesifiserer plastkvalitet, med tanke på optimal fremtidig gjenvinning.