

PFSP 0,6/1 kV med aluminiumsleder

PFSP 1kV 3x25A/10

Internasjonal betegnelse: NO-N1VCV-AR

Nexans art.nr.: 10021739

El.nr.: 1067090

GTIN: 7045210008029

Installasjons- og jordkabel med aluminiumsleder

BESKRIVELSE

Anbefalt brukt i alle slags rom samt utendørs. Kan forlegges direkte i jord uten ekstra beskyttelse. Kobberskjermen er dimensjonert slik at den tilfredsstiller kravene til jordleder (PE).

Tetting av kabeltammer: Hvis kabelen kappes, og tampen(e) blir liggende utendørs, må kabeltammer 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



Blyfri
Ja



Leder fleksibilitet
Class 2



Normert spenning i 3 fase systemer U_o/U_i
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

PFSP 0,6/1 kV med aluminiumsleder

PFSP 1kV 3x25A/10

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Lederform	Flertrådet rund
Ledermateriale	Aluminium
Ledermerking	Fargemerking
Isolasjon	Polyvinylklorid - PVC
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC
Blyfri	Ja
Kapfefarge	Grå
Leder fleksibilitet	Class 2
Med gul/grønn leder	Nei
Redusert tverrsnitt nøytralleder	Nei

Dimensjonsegenskaper

Skjermverrsnitt Cu	10 mm ²
Lederdiameter	5,9 mm
Nominell ytre diameter	24,1 mm
Antall ledere	3
Antall enkelttråder i leder	7
Sektor høyde	- mm
Tverrsnitt nøytralleder	- mm ²
Ledertverrsnitt	25 mm ²
Vekt (ca.)	62,0 kg/100m
Sektor bredde	- mm

Elektriske egenskaper

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

Mekaniske egenskaper

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

Bruksegenskaper

Installasjonsmetode	Utendørs, direkte i bakken
Standardlengde	500 m
Forpakning	Trommel
Maks. tillatt ledertemperatur	70 °C

PFSP 0,6/1 kV med aluminiumsleder

PFSP 1kV 3x25A/10

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	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											

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
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™. Kabelen er metermerket.