



PFXP 500 V

BETEGNELSE PFXP 300/500 V

BRUKSOMRÅDET

Lavspenningkabel brukes ved innendørs installasjon, uavskjermet, i rør og lukkede kanaler. Utendørs med avskjerming mot direkte sollys. Kan nedgraves hvis det gis ekstra beskyttelse. Lederisolasjon skal beskyttes mot UV stråler

KONSTRUKSJON EN 50565 - FABRIKK STANDARD

Leder	1,5 og 2,5 mm ² Massiv utglødet kobberleder IEC 60228 cl. 1 (ER) 4 og 6 mm ² Flertrådet og utglødet kobberleder IEC 60228 cl. 2 (FR)
Isolasjon	PVC. Isolasjon tykkelse 1,5 og 2,5mm: 0,7mm
Leder merket	Cenelex kode: 1,5/2,5mm ² : 3 : Blå-brun, Gul/Grønn-Lyseblå-Brun, 4 : Gul/Grønn-Lyseblå-Brun-sort, 5 : Gul/Grønn-Lyseblå-Brun-sort-sort
Leder opplegging	Lederne er opplagt i konsentriske lag
Merking	PVXP 500V "Meter merket"
Ytre kappe	PVC - blyfri UV stabilisert Farge hvit ral 9010
Brannegenskap	EN 50265-2-1; EN 60332-1-2
CPR klasse	Eca EN 50575
DoP nr.	1111_123

ELEKTRISKE EGENSKAP

Nominell spenning Uo/U	300/500V	Test spenning	2000V
Max ledertemperatur	70°C		
Isolasjons motstand	100MΩ * km		

BRUKSEGENSKAP

Temperatur - installasjon	-5 til + 70°C	Temperatur - drift	-30 til + 70°C
Bøyeradius - fast installert	10 x D		

MERKING-GODKJENNELSE - DIREKTIVER

RoHS	2002/95/WE	
Low Voltage Directive	2013/35/EU	



Leder-tverrsnitt mm ²	Ledertype	Eske str. 2	Samlet diameter mm	El.nummer	Vekt kg/km	Lengde	Total vekt
PFXP 3G1,5	ER	355x160x355	8,8	1010204	130	50	7,10
PFXP 3G2,5	ER	355x160x355	10,1	1010210	180	50	9,55
PFXP 4G1,5	ER	355x160x355	9,6	1010206	155	50	8,45
PFXP 4G2,5	ER	355x160x355	11,0	1010212	220	50	11,90
PFXP 5G1,5	ER	355x160x355	10,3	1010208	180	50	9,80
PFXP 5G2,5	ER	355x160x355	12,5	1010214	260	50	13,90
PFXP 3G4	FR	355x160x355	13,0	1010394	301	50	15,05
PFXP 3G6	FR	355x160x355	15,0	1010396	380	25	9,50