

PFSP - NYCWY

Installasjonskabel (Tysk type)

0,6/1kV

Bruksområde

PVC-strømkabel med konsentrisk kobberleder for installasjoner i bygninger, i friluft, underjordisk og i vann. Kappe av UV-bestendig PVC.

Konstruksjon

Leder	Blank Cu 10-16mm ² : kl 1 ≥ 25mm ² : kl 2
Skjerm	CU-spiral
Isolasjon	PVC DIV4
Fargekode	VDE 0293 (HD308)
Kappe	Sort UV-bestendig PVC VDE 0482-332-1-2 / IEC 60332-1



Tekniske data

Driftstemperatur	-40 - +70 [°C]
Temperatur bevegelig	-5 - +70 [°C]
Driftsspennning	0,6/1,0 [kV]
Testspennning	4 [kV]
Min. bøyeradius	6 [x ytre diam]

Normer

Konstruksjon- og test standarder	DIN VDE 0276-603
Flammehemmet	IEC 60332-1 VDE 0482-332-1-2
Vannnett	VDE 0276
CENELEC	NEK 536, NO-N1VCV-U (RS), NO-N1VA5V-U
Euroclass	Eca





Leder (mm ²)	Ytterdiam. (mm)	Maks.last (A)	Cu-vekt (kg/km)	Vekt (kg/km)
2x10/10 ER	19,4	59	312	610
2x16/16 ER	20,4	79	489	840
3x10/10 ER	19,4	59	408	750
3x16/16 ER	21,4	79	643	1050
3x25/16 FR	25,5	106	902	1600
3x35/16 FR	27,6	129	1190	1700
3x50/25 FR	28,7	157	1723	2300
3x70/35 FR	32,8	199	2410	2900
3x95/50 FR	37,8	246	3296	4000
3x120/70 FR	40,8	285	4236	5000
3x150/70 FR	45	326	5100	6000
3x185/95 FR	50	374	6383	7500
3x240/120 FR	57	445	8242	10000
4x10/10 ER	20,4	59	504	870
4x16/16 ER	23,4	79	796	1250
4x25/16 FR	27,6	106	1142	1800
4x35/16 FR	28,6	129	1526	2050
4x50/25 FR	32,8	157	2203	2700
4x70/35 FR	36,8	199	3082	3750
4x95/50 FR	43,9	246	4208	5000
4x120/70 FR	47	285	5388	6300
4x150/70 FR	51	326	6540	7600
4x185/95 FR	56	374	8159	9300
4x240/120 FR	63	445	10546	11600