

A1Z2Z2-K, PV installationskabel 1,5 kV DC



Anvendelse

Kabel for brug som DC forbindelseskabel i solenergi systemer. Kan installeres fast, frit hængende eller fleksibelt og er egnet for permanent brug udendørs eller indendørs.

Leder	Mange trådet aluminium ligesom IEC 60228 klasse 5
Lederisolation	Tværbundet polymer iht. EN 50618, bilag B, tabel B.1
Yderkappe	Tværbundet polymer iht. EN 50618, bilag B, tabel B.1
Kappefarve	Sort eller rød
Driftstemperatur	Min. -40°C
Ledertemperatur	Max 90°C, 120°C i 20 000 timer
Kortslutningstemperatur	Max 250°C
Min. bøjradius	6xD ved fast installation
Mærkespænding	1,5/1,5 kV DC, 1,0/1,0 kV AC
Prøvespænding	6,5 kV AC
Selvslukkende	IEC 60332-1
Halogenfri	IEC 60754-1 and -2
Røgtæthed	IEC 61034
UV bestandig	ISO 4892
Overholder REACH	
Godkendelse	CE-mærket jvf. Low Voltage Directive
Design	EN 50618 IAP

Tværsnit mm ²	Diameter mm	Vægt kg/km	Leveringslængde m	DC leder modstand Ohm/km
4	5,6	44	1000	8,1
6	6,1	52	1000	5,41
10	7,3	75	1000	3,08
16	8,3	98	1000	1,91
25	10,6	159	1000	1,20
35	11,8	199	1000	0,868