



MILIĆ doo

PARAĆIN



Fotonaponski solarni kabl nazivnog napona 1/1 kV AC, 1,5 kV DC, tip H1Z2Z2-K (SRPS EN 50618:2014)

Nazivni napon: AC 1kV; DC 1,5 kV
Ispitni napon: AC 1,2kV; DC 1,8kV

Konstrukcija:
- **Provodnik:** Kalajisani Cu (bakarni) provodnik klase 5 (finožični), prema standardu EN 60228
- **Izolacija:** Umreženi polyolefin copolymer (LSZH) neutralne boje
- **Plašt:** Umreženi polyolefin copolymer (LSZH) sa UV zaštitom, crvene ili crne boje

Mesto i područje upotrebe:

- H1Z2Z2-K kabl je pogodan za fiksne i mobilne solarne instalacije. To je izuzetno fleksibilan kabl kompatibilan sa svim glavnim konektorima i posebno dizajniran za povezivanje fotonaponskih panela. Ovaj svestrani jednoprovodnički kabl je dizajniran da zadovolji različite potrebe solarne industrije. Pogodno za mokre i vlažne prostore.

Opseg radne temperature: -40°C do +90°C
Minimalna temperatura polaganja: -25 °C
Temperatura kratkog spoja max 5s: 250 °C
Minimalni radijus savijanja: 4xD kabla
Halogen free: prema standardu EN 50525-1
Širenje plamena: prema standardu EN 60332-1-2
Emisija gasova: prema standardu EN 61034-2

Osnovne karakteristike provodnika:

Poprečni presek	Boje	Maksimalni otpor provodnika na 20 °C	Kabl pojedinačno u vazduhu	Kabl pojedinačno na površini	Dva kabla pojedinačno na površini	Spoljni prečnik	Neto težina	Pakovanje
						(približno)	(približno)	
mm ²		Ω/km	A	A	A	mm	kg/km	m/No
1x4	● ●	5,09	55	52	44	5,6	46	100/kotur, 500/doboš, 1000/doboš
1x6	● ●	3,39	70	67	57	6,1	62	100/kotur, 500/doboš, 1000/doboš
1x10	● ●	1,95	98	93	79	7,1	82	100/kotur, 500/doboš, 1000/doboš