



H1Z2Z2-K

Halogenfri UV-beständig kabel för solpanelsanläggningar

- Dubbelisolerad
- Halogenfri
- UV- och väderbeständig
- Vattentålig enl AD8
- Metermärkt
- Slitstark
- Märkspänning AC: 1 kV
- Märkspänning DC: 1,5 kV
- Markförläggning
- Godkänd enl EN 50618
- Strömbelastning enl. EN 50618 tab.3
- Byggvarubedömd

Dubbelisolerad, halogenfri, UV- och väderbeständig kabel i slitstarkt utförande. Ledningen är speciellt framtagen för installation i solpanelsanläggningar och godkänd av TÜV med en förväntad livslängd på 25 år vid förläggning direkt i solljus. Kan förläggas direkt i mark.

Rätt till ändringar förbehålles

Specifikation

TILLVERKNINGSNORM	EN 50618
GODKÄNNANDE	EN 50618, TÜV
MÄRKSPÄNNING UO/U	AC 1kV / DC 1,5kV
LEDARUPPBYGGNAD	Klass 5 = mångtrådig
MATERIAL LEDARE	Förtent koppar
LEDARISOLERING	LSZH, termoplastisk gummi
YTTERMANTEL	LSZH, termoplastisk gummi

BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING	6 x kabeldiametern
MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	-40°C
MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	+90°C
PROVSPÄNNING	5000V
MAX TEMPERATUR LEDARE	+120°C
UV BESTÄNDIG ENLIGT	EN 50289 Metod A
OZONBESTÄNDIG ENL	EN 50396 Metod B
VATTENTÄT ENL	AD8
HALOGENFRI ENLIGT	EN 50525-1 Annex B
RÖKUTVECKLING	IEC 61034-2
CPR BRANDKLASS	Dca-s2,d2,a1
BRANDSPRIDNINGSKLASS	IEC 60332-1

Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH AREA MM ²	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M	FÄRG	LÄNGD	FÖRPACKNING
0377502	1x4	5,4	6,3	Svart	100 meter	Ring
0377505	1x4	5,4	6,3	Svart	500 meter	Trumma
0377512	1x4	5,4	6,3	Röd	100 meter	Ring
0377515	1x4	5,4	6,3	Röd	500 meter	Trumma
0377532	1x6	6	8,6	Svart	100 meter	Ring
0377535	1x6	6	8,6	Svart	500 meter	Trumma
0377542	1x6	6	8,6	Röd	100 meter	Ring
0377545	1x6	6	8,6	Röd	500 meter	Trumma
0377580	1x10	7	13,6	Svart	-	-