

EUCASOLAR aardings snoer H07V-K E_{ca} 450/750 V

1/2

volgens / according to

EN 50525-2-31**EN 50575** 

Opbouw

1. Soepele kopergeleider, vertind
2. PVC-isolatie, groen-geel

Toepassing

- Flexibel, vertind aardings snoer, UV-bestendig voor vaste aanleg.
- Optimaal voor het aarden van fotovoltaïsche installaties, door de UV-bestendigheid geschikt voor dak- en landsystemen.

Kenmerken

- Temperatuurbereik:
plaatsing: -5 °C ... +50 °C
bedrijf: -25 °C ... +70 °C
(70 °C max. geleidertemperatuur)
- Min. buigstraal: 4 x D
- Brandgedrag volgens:
· EN 60332-1-2 E_{ca}
- UV-bestendig

Construction

1. Flexible copper conductor, tinned
2. PVC insulation, green-yellow

Applications

- Flexible, tinned earth wire, UV-resistant for fixed installation.
- Optimal for the earthing of photovoltaic installations, due to the UV-resistance, suitable for rooftop and ground mounted systems.

Properties

- Temperature range:
laying: -5 °C ... +50 °C
operating: -25 °C ... +70 °C
(70 °C max. conductor temperature)
- Min. bending radius: 4 x D
- Reaction to fire acc. to:
· EN 60332-1-2 E_{ca}
- UV-resistant

**EUCASOLAR aardings snoer H07V-K E_{ca} 450/750 V**

2/2

Aantal geleiders en doorsnede Number of cores and size mm ²	Isolatiedikte Insulation thickness mm	Buitendiameter Outer diameter approx. mm	Kabelgewicht Weight of cable approx. kg/km
1 x 4	0,8	4,1	45
1 x 6	0,8	4,7	65
1 x 10	1,0	6,2	110
1 x 16	1,0	7,1	165
1 x 25	1,2	8,9	260
1 x 35	1,2	10,1	350
1 x 50	1,4	12,1	500
1 x 70	1,4	13,5	680
1 x 95	1,6	15,5	895
1 x 120	1,6	17,1	1110
1 x 150	1,8	19,3	1435
1 x 185	2,0	21,2	1725
1 x 240	2,2	24,3	2290

Alle gegevens zijn slechts ter indicatie en niet-bindend en kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

All information given is indicative only and not binding and can be subject to change without notice.