

Draka

30 JAAR ZORGeloos TECSUN SOLARKABELS

Wie investeert in zonne-energie wil rendement en veiligheid. Maar inferieure montage en/of materialen kunnen die bedreigen en zelfs brand veroorzaken. Mede daarom moeten PV-installaties, inclusief de DC-kabels tussen zonnepanelen en omvormer, aan hoge kwaliteitseisen voldoen. Kunststof kabels kunnen snel verouderen, waardoor kortsluiting en storingen kunnen ontstaan. Tecsun kabels echter garanderen een levensduur van 30 jaar en veilige werking. Draka VDS VK aarddraad maakt de veilige installatie af met de juiste aarding.

ROBUUST ONDER ALLE CONDITIES

Tecsun kabels zijn speciaal ontwikkeld voor fotovoltaïsche voedingsinstallaties. Ze zijn indoor, outdoor en ondergronds toepasbaar in woningen, industrie, agrarische bedrijven én omgevingen met explosiegevaar. De dubbele, rubberisolatie maakt deze kabels mechanisch robuust en chemisch bestendig. Ook hebben ze een groot temperatuurbereik en zijn ze bestand tegen ozon (aparte eis in NEN-EN 50618), UV-licht en langdurige onderdompeling in water. Tecsun kabels voloen aan de eisen gesteld in de NEN-EN 50618. De topkwaliteit, lange levensduur en optimale veiligheid worden bevestigd in vergelijkende praktijktesten.

MAKKELIJKE MONTAGE

Tecsun installatiekabels zijn compatibel met standaard stekerverbindingen, zodat de installateur ze snel kan monteren. Door hun zachte en soepele samenstelling kan hij de kabels beter centreren en betrouwbaarder aansluiten op connectoren.

AARDING VERPLICHT

Tecsun kabels beperken het risico op sluiting met de metalen constructie van een PV-installatie. Echter, volgens NEN 1010 is het vereffenen van een PV-installatie verplicht. VDS VK aarddraad van Draka is een soepel vinyl draad met een vertind koperen geleider om het metalen frame van de PV-installatie conform NEN 1010 en NPR 5310 te aarden.

Voordelen Tecsun

- Voldoen aan de NEN EN 50618
- Zeer goed bestand tegen weersinvloeden, zoals UV-straling, ozon en vocht
- Goed bestand tegen chemische stoffen, zoals olie, ammoniak, zuren en basen
- Slijtvaste rubber buitenmantel
- Halogeenvrij en rookarm
- Gebruikstemperatuur tussen -40 en +120 °C
- Levensverwachting van 30 jaar
- Toepassing binnen of buiten, in kabelgoten, leidingen, muren, vast geïnstalleerd of los
- Geschikt voor directe plaatsing in de grond
- Geschikt voor explosiegevaarlijke ruimten
- Flexibele installatie zelfs mogelijk bij een temperatuur van -15 °C
- Geschikt voor standaard stekerverbindingen



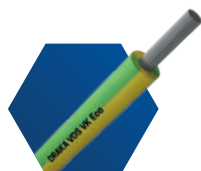
TECSUN (PV) H1Z2Z2



| Draka art. nr. | kleur | Constructie | Opmaak |
|----------------|-------|---------------------|-----------------------|
| 1328634Q | ⦿ | 1x4 mm ² | Haspel 5000 meter |
| 132863F3 | ⦿ | 1x4 mm ² | Folie 100 meter |
| 132863LA | ⦿ | 1x4 mm ² | Haspel 1000 meter |
| 132863LB | ⦿ | 1x4 mm ² | Haspel 500 meter |
| 132863NN | ⦿ | 1x4 mm ² | Per meter beschikbaar |
| 132866LB | ⦿ | 1x4 mm ² | Haspel 500 meter |
| 132866NN | ⦿ | 1x4 mm ² | Per meter beschikbaar |
| 1328654Q | ⦿ | 1x4 mm ² | Haspel 5000 meter |
| 132865F3 | ⦿ | 1x4 mm ² | Folie 100 meter |
| 132865LA | ⦿ | 1x4 mm ² | Haspel 1000 meter |
| 132865LB | ⦿ | 1x4 mm ² | Haspel 500 meter |
| 132865NN | ⦿ | 1x4 mm ² | Per meter beschikbaar |
| 1328644Q | ⦿ | 1x6 mm ² | Haspel 5000 meter |
| 132864F3 | ⦿ | 1x6 mm ² | Folie 100 meter |
| 132864LA | ⦿ | 1x6 mm ² | Haspel 1000 meter |
| 132864LB | ⦿ | 1x6 mm ² | Haspel 500 meter |
| 132864NN | ⦿ | 1x6 mm ² | Per meter beschikbaar |
| 132868LB | ⦿ | 1x6 mm ² | Haspel 500 meter |

| Draka art. nr. | kleur | Constructie | Opmaak |
|----------------|-------|----------------------|-----------------------|
| 132868NN | ⦿ | 1x6 mm ² | Per meter beschikbaar |
| 1328674Q | ⦿ | 1x6 mm ² | Haspel 5000 meter |
| 132867F3 | ⦿ | 1x6 mm ² | Folie 100 meter |
| 132867LA | ⦿ | 1x6 mm ² | Haspel 1000 meter |
| 132867LB | ⦿ | 1x6 mm ² | Haspel 500 meter |
| 132867NN | ⦿ | 1x6 mm ² | Per meter beschikbaar |
| 132925H5 | ⦿ | 1x10 mm ² | Haspel 500 meter |
| 834561H5 | ⦿ | 1x10 mm ² | Haspel 500 meter |
| 132924H5 | ⦿ | 1x10 mm ² | Haspel 500 meter |
| 834562NN | ⦿ | 1x16 mm ² | Per meter beschikbaar |
| 834563NN | ⦿ | 1x25 mm ² | Per meter beschikbaar |
| 834732NN | ⦿ | 1x25 mm ² | Per meter beschikbaar |
| 834386NN | ⦿ | 1x35 mm ² | Per meter beschikbaar |
| 834388NN | ⦿ | 1x35 mm ² | Per meter beschikbaar |
| 834385NN | ⦿ | 1x50 mm ² | Per meter beschikbaar |
| 834387NN | ⦿ | 1x50 mm ² | Per meter beschikbaar |
| 834564NN | ⦿ | 1x70 mm ² | Per meter beschikbaar |
| 834733NN | ⦿ | 1x70 mm ² | Per meter beschikbaar |

VDS VK ECA 90C



| Draka art. nr. | kleur | Constructie | Opmaak |
|----------------|-------|--------------------|------------------|
| 833889D3 | ⦿ | 4 mm ² | Doos 100 meter |
| 833889LB | ⦿ | 4 mm ² | Haspel 500 meter |
| 833890D3 | ⦿ | 6 mm ² | Doos 100 meter |
| 833890LB | ⦿ | 6 mm ² | Haspel 500 meter |
| 834453F3 | ⦿ | 10 mm ² | Folie 100 meter |
| 834453LB | ⦿ | 10mm ² | Haspel 500 meter |
| 834619LB | ⦿ | 16 mm ² | Haspel 500 meter |