

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

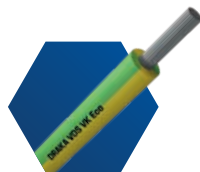
TECSUN (PV) H1Z2Z2



Draka art. nr.	TU art. nr.	kleur	Constructie	Opmaak
1328634Q	6990538	●	1x4 mm ²	Haspel 5000 meter
132863F3	6068590	●	1x4 mm ²	Folie 100 meter
132863LA	6990545	●	1x4 mm ²	Haspel 1000 meter
132863WA	3535964	●	1x4 mm ²	Haspel 500 meter
132863NN	9896209	●	1x4 mm ²	Per meter beschikbaar
132866LB	9697115	●	1x4 mm ²	Haspel 500 meter
132866NN	9896111	●	1x4 mm ²	Per meter beschikbaar
1328654Q	6990566	●	1x4 mm ²	Haspel 5000 meter
132865F3	6068611	●	1x4 mm ²	Folie 100 meter
132865LA	6990573	●	1x4 mm ²	Haspel 1000 meter
132865WA	3535985	●	1x4 mm ²	Haspel 500 meter
132865NN	9896111	●	1x4 mm ²	Per meter beschikbaar
1328644Q	6990552	●	1x6 mm ²	Haspel 5000 meter
132864F3	6068597	●	1x6 mm ²	Folie 100 meter
132864LA	6607555	●	1x6 mm ²	Haspel 1000 meter
132864WA	3512528	●	1x6 mm ²	Haspel 500 meter
132864NN	9896202	●	1x6 mm ²	Per meter beschikbaar
132868LB	9697101	●	1x6 mm ²	Haspel 500 meter

Draka art. nr.	TU art. nr.	kleur	Constructie	Opmaak
132868NN	9633038	●	1x6 mm ²	Per meter beschikbaar
1328674Q	6990580	●	1x6 mm ²	Haspel 5000 meter
132867F3	6068604	●	1x6 mm ²	Folie 100 meter
132867LA	6607569	●	1x6 mm ²	Haspel 1000 meter
132867WA	3535971	●	1x6 mm ²	Haspel 500 meter
132867NN	9896244	●	1x6 mm ²	Per meter beschikbaar
836597WA	3220334	●	1x10 mm ²	Haspel 500 meter
834561H5	6607576	●	1x10 mm ²	Haspel 500 meter
836598WA	3220348	●	1x10 mm ²	Haspel 500 meter
834562NN	6607590	●	1x16 mm ²	Per meter beschikbaar
834563NN	6607611	●	1x25 mm ²	Per meter beschikbaar
834732NN	6607604	●	1x25 mm ²	Per meter beschikbaar
834386NN	5827293	●	1x35 mm ²	Per meter beschikbaar
834388NN	5827307	●	1x35 mm ²	Per meter beschikbaar
834385NN	5827286	●	1x50 mm ²	Per meter beschikbaar
834387NN	5827300	●	1x50 mm ²	Per meter beschikbaar
834564NN	6607597	●	1x70 mm ²	Per meter beschikbaar
834733NN	6607583	●	1x70 mm ²	Per meter beschikbaar

VDS VK ECA 90C



Draka art. nr.	TU art. nr.	kleur	Constructie	Opmaak
833889D3	3566236	●	4 mm ²	Doos 100 meter
833889LB	6249246	●	4 mm ²	Haspel 500 meter
833890D3	3566243	●	6 mm ²	Doos 100 meter
833890LB	6258381	●	6 mm ²	Haspel 500 meter
834453F3	7264834	●	10 mm ²	Folie 100 meter
834453LB	7268229	●	10 mm ²	Haspel 500 meter
834619LB	7268236	●	16 mm ²	Haspel 500 meter