

Draka

VEILIGE SOLAR INSTALLATIE DRAKA TECSUN EN VDS VK

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.



KENMERKEN

Functioneel

Kwaliteit

Montage

Direct leverbaar

Brandklasse

zowel geschikt voor indoor en outdoor als ondergrondse installaties voldoen aan de NEN-EN 50618 en hebben gegarandeerde levensduur van 30 jaar
standaard stekerverbindingen garanderen snelle montage
uit voorraad beschikbaar
beschikbaar in Eca cpr brandklasse

TECSUN (PV) H1Z2Z2



Product nummer	Productnaam	Mantelkleur	Buiten-diameter (mm)	Toelaatbare stroom (A)
132863	TECSUN (PV) H1Z2Z2-K 1/1kV bk# 1x4 mm ²	zwart	5,6	52
132865	TECSUN (PV) H1Z2Z2-K 1/1kV rd# 1x4 mm ²	rood	5,6	52
132866	TECSUN (PV) H1Z2Z2-K 1/1kV bu# 1x4 mm ²	blauw	5,6	52
132864	TECSUN (PV) H1Z2Z2-K 1/1kV bk# 1x6 mm ²	zwart	6,1	67
132867	TECSUN (PV) H1Z2Z2-K 1/1kV rd# 1x6 mm ²	rood	6,1	67
132868	TECSUN (PV) H1Z2Z2-K 1/1kV bu# 1x6 mm ²	blauw	6,1	67
132925	TECSUN (PV) H1Z2Z2-K 1/1kV bk# 1x10 mm ²	zwart	7,3	93
132924	TECSUN (PV) H1Z2Z2-K 1/1kV rd# 1x10 mm ²	rood	7,3	93
834386	TECSUN (PV) H1Z2Z2-K 1/1kV bk# 1x35 mm ²	zwart	12,1	207
834388	TECSUN (PV) H1Z2Z2-K 1/1kV rd# 1x35 mm ²	rood	12,1	207
834385	TECSUN (PV) H1Z2Z2-K 1/1kV bk# 1x50 mm ²	zwart	14	262
834387	TECSUN (PV) H1Z2Z2-K 1/1kV rd# 1x50 mm ²	rood	14	262

Overige doorsnede zijn op aanvraag leverbaar

KENMERKEN

Functioneel

Kwaliteit

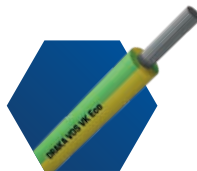
Montage

Direct leverbaar

Brandklasse

geschikt voor aarding van PV installaties
corrosie vrij aarden door vertind koperen geleider
soepele geleider zorgt gemakkelijke montage
uit voorraad beschikbaar
beschikbaar in Eca cpr brandklasse

VDS VK ECA 90C



Product nummer	Productnaam	Aderkleur	Buiten-diameter (mm)	DoP nummer
833889D3	VDS VK Eca 90C ye/gn# 4 mm ²	geel-groen	4,09	1003564
833890D3	VDS VK Eca 90C ye/gn# 6 mm ²	geel-groen	4,62	1003565
834453F3	VDS VK Eca 90C ye/gn# 10 mm ²	geel-groen	5,98	1009700

A brand of the

Prysmian
Group