DIGITUS® Cable solar de 50 m, 6 mm², negro, cable fotovoltaico de 1500 V CC, resistente a los rayos UV y a la intemperie

DK-SCIC6B-0500

EAN 4016032490753



Cable de instalación solar, H1Z2Z2-K, 6 mm², fotovoltaico 50 m, negro, panel solar, inversor, regulador de carga

Este cable solar de alta calidad, con una sección de 6 mm² y una longitud de 50 m, es la solución de conexión ideal para instalaciones fotovoltaicas y sistemas solares. Es ideal para su uso entre módulos solares, inversores y otros componentes, gracias a su elevada resistencia a la tensión de 1500 V CC / 1 kV CA. El conductor de cobre estañado ofrece una conductividad óptima y una excelente protección contra la corrosión. El robusto aislamiento XLPO protege de forma fiable contra la radiación UV, el calor, el ozono y la humedad. El cable es flexible, resistente a la abrasión y a temperaturas de entre -40 °C y +90 °C. Cumple los requisitos de la norma EN 50618:2014 y es ignífugo, lo que garantiza una seguridad adicional. Con una resistencia del conductor de ⊠3,39 ⊠/k y una resistencia de aislamiento de ⊠500 M⊠·km, permite unas bajas pérdidas de potencia y una alta seguridad de funcionamiento. El cable solar es resistente a la intemperie y duradero, lo que lo hace ideal para su uso prolongado en exteriores en proyectos fotovoltaicos tanto profesionales como particulares.

Seguro, eficiente y de uso flexible: este cable solar es la solución ideal para todos los proyectos fotovoltaicos, tanto en interiores como en exteriores.

- Alambre de cobre estañado
- Estructura flexible de conductores (TS 84/0,285 mm)
- Diámetro del conductor: 3,0 mm
- Cubierta XLPO (capa exterior)
- Diámetro del aislamiento: 4,4 mm ±0,1 mm
- Diámetro exterior: 6,1 mm ±0,2 mm
- Tensión nominal: 1500 V CC / 1 kV CA
- Resistencia del conductor: ⊠3,39 ⊠/km (a 20 °C)
- Resistencia de aislamiento: ⊠500 M⊠·km (a 20 °C)
- Resistencia a la tensión: 6,5 kV CA / 15 kV CC (5 minutos)
- Prueba de chispas: 7 kV
- Temperatura de funcionamiento: de -40 °C a +90 °C
- Ignífugo según la norma EN 50618:2014
- Color del abrigo: negro

Package contents

- Bobina de cable de 50 m, negra

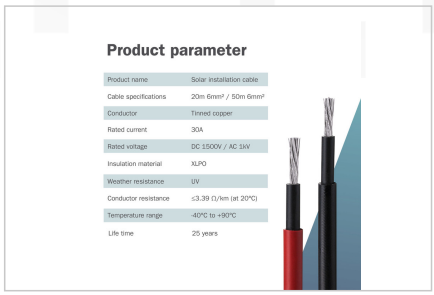
Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	4	15.80	29.00	25.00	24.00	17,400.00
Packaging Unit Inside	1	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	3.95	23.00	23.00	7.00	3,703.00
Net single without Packaging	1	3.85	23.50	23.50	7.50	0.00

More images:











EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com