DIGITUS® Instalacja kabla solarnego 50 m, 6 mm², czarny, kabel fotowoltaiczny 1500 V DC, odporny na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne

DK-SCIC6B-0500

EAN 4016032490753



Solar cable installation, 6 mm², 50m, black, PV cable 1500 DC, UV-resistant & weatherproof

Ten wysokiej jakości kabel solarny o przekroju 6 mm² i długości 50 m stanowi idealne rozwiązanie do łączenia instalacji fotowoltaicznych i systemów solarnych. Dzięki wysokiej wytrzymałości na napięcie wynoszącej 1500 V DC / 1 kV AC doskonale nadaje się do stosowania między modułami słonecznymi, falownikami i innymi komponentami. Cynowany przewód miedziany zapewnia optymalną przewodność i doskonałą ochronę przed korozją. Wytrzymała izolacja XLPO zapewnia niezawodną ochronę przed promieniowaniem UV, wysoką temperaturą, ozonem i wilgocią. Kabel jest elastyczny, odporny na ścieranie oraz na temperatury od -40°C do +90°C. Spełnia wymagania normy EN 50618:2014 i jest trudnopalny, co zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo. Dzięki rezystancji przewodu wynoszącej ⊠3,39 ⊠/k oraz rezystancji izolacji wynoszącej ⊠500 M⊠·km zapewnia on niskie straty mocy i wysokie bezpieczeństwo eksploatacji. Kabel solarny jest odporny na warunki atmosferyczne i trwały – idealny do długotrwałego stosowania na zewnątrz w profesjonalnych i prywatnych projektach fotowoltaicznych.

Bezpieczna, wydajna i elastyczna w zastosowaniu – ta linia kablowa do instalacji fotowoltaicznych stanowi idealne rozwiązanie dla wszystkich projektów fotowoltaicznych, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków.

- Drut miedziany ocynkowany
- Elastyczna konstrukcja drabinki (TS 84/0,285 mm)
- Średnica przewodu: 3,0 mm
- Płaszcz XLPO (powłoka zewnętrzna)
- Średnica izolacji: 4,4 mm ±0,1 mm
- Średnica zewnętrzna: 6,1 mm ±0,2 mm
- Napięcie znamionowe: 1500 V DC / 1 kV AC
- Rezystancja przewodu: ⊠3,39 ⊠/km (przy 20°C)
- Rezystancja izolacji: ⊠500 M⊠·km (przy 20°C)
- Odporność na napięcie: 6,5 kV prądu przemiennego / 15 kV prądu stałego (5 minut)
- Próba iskrowa: 7 kV
- Temperatura pracy: od -40°C do +90°C
- Ognioodporny zgodnie z normą EN 50618:2014
- Kolor płaszcza: czarny

Zawartość opakowania

- Zwoje kabla 50 m, czarne

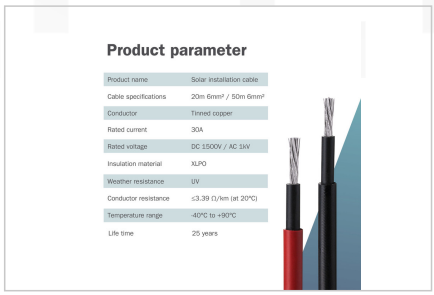
Logistyka

	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	4	15.80	29.00	25.00	24.00	17,400.00
Opakowanie wewnętrzne	1	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00
Opakowanie jednostkowe	1	3.95	23.00	23.00	7.00	3,703.00
Netto bez opakowania	1	3.85	23.50	23.50	7.50	0.00

Więcej zdjęć











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