

DIGITUS® Câble solaire installation 20m , 6mm², noir, Câble PV 1500V DC, résistant aux UV & aux intempéries

DK-SCIC6B-0200

EAN 4016032490746



Câble d'installation solaire, H1ZZ22-K, 6sqmm, PV 20m, noir, panneau solaire, inverter, chargecontroller

Le câble solaire de haute qualité avec une section de 6mm² et une longueur de 20m est la solution de connexion idéale pour les installations photovoltaïques et les systèmes solaires. Il est parfaitement adapté à une utilisation entre les modules solaires, les onduleurs et d'autres composants, grâce à sa haute rigidité diélectrique de 1500V DC / 1kV AC. Le conducteur en cuivre étamé offre une conductivité optimale et une excellente protection contre la corrosion. L'isolation XLPO robuste protège de manière fiable contre les rayons UV, la chaleur, l'ozone et l'humidité. Le câble est flexible, résistant à l'abrasion et aux températures de -40°C à +90°C. Il répond aux exigences de la norme EN 50618:2014 et est ignifugé, ce qui garantit une sécurité supplémentaire. Avec une résistance de conducteur de 3,39Ω/k ainsi qu'une résistance d'isolation de 500 MΩ·km, il permet de faibles pertes de puissance et une grande sécurité de fonctionnement. Le câble solaire est résistant aux intempéries, durable et respectueux de l'environnement - idéal pour une utilisation extérieure à long terme dans les projets PV professionnels et privés.

Sûr, efficace et flexible d'utilisation - Ce câble solaire- est la solution idéale pour tous les projets photovoltaïques en intérieur et en extérieur.

- Fil de cuivre étamé
- Structure d'échelle flexible (TS 84/0.285 mm)
- Diamètre du conducteur : 3,0 mm
- Manteau XLPO (enveloppe extérieure)
- Diamètre de l'isolation : 4,4 mm ±0,1 mm
- Diamètre extérieur : 6,1 mm ±0,2 mm
- Tension nominale : DC 1500V / AC 1kV
- Résistance du conducteur : 3,39 Ω/km (à 20°C)
- Résistance d'isolement : 500 MΩ.km (à 20°C)
- Résistance à la tension : AC 6,5kV / DC 15kV (5 minutes)
- Test d'étincelles : 7kV
- température de fonctionnement : -40°C à +90°C
- Ignifugé selon la norme EN50618:2014
- Couleur du manteau : noir

Package contents

- Anneau de câble 20m, noir

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	10	15.90	40.00	20.00	27.00	21,600.00
Packaging Unit Inside	1	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	1.59	19.50	19.50	5.50	2,091,380.00
Net single without Packaging	0	1,545.00	20.00	20.00	6.00	2,400.00

