Digitus® Solar kablo tesisatı 50m, 6mm², kırmızı, PV kablosu 1500V DC, UV ışınlarına ve hava koşullarına dayanıklı

DK-SCIC6R-0500

EAN 4016032490784

Güneş enerjisi tesisat kablosu, H1Z2Z2-K, 6sqmm, PV 50m, kırmızı, güneş paneli, invertör, şarj kontrolörü

6mm² kesitli ve 50m uzunluğundaki yüksek kaliteli solar kablo, fotovoltaik sistemler ve güneş enerjisi sistemleri için ideal bağlantı çözümüdür. DC 1500V / AC 1kV yüksek dielektrik dayanımı sayesinde güneş modülleri, invertörler ve diğer bileşenler arasında kullanım için idealdir. Kalaylı bakır iletken, optimum iletkenlik ve mükemmel korozyon koruması sunar. Sağlam XLPO yalıtımı UV radyasyonuna, ısıya, ozona ve neme karşı güvenilir koruma sağlar. Kablo esnektir, aşınmaya dayanıklıdır ve -40°C ila +90°C arasında sıcaklığa dayanıklıdır. EN 50618:2014 standardının gerekliliklerini yerine getirir ve alev geciktiricidir, bu da ek güvenlik sağlar. İletken direnci ⊠3,39⊠/k ve yalıtım direnci ⊠500 M⊠-km ile düşük güç kayıpları ve yüksek çalışma güvenliği sağlar. Güneş kablosu hava koşullarına dayanıklı, dayanıklı ve çevre dostudur - profesyonel ve özel PV projelerinde uzun süreli dış mekan kullanımı için idealdir.

Güvenli, verimli ve esnek - bu solar kablo, tüm iç ve dış mekan fotovoltaik projeleri için ideal çözümdür.

- Kalaylı bakır tel
- Esnek iletken yapısı (TS 84/0.285 mm)
- İletken çapı: 3,0 mm
- XLPO ceket (dış kabuk)
- İzolasyon çapı: 4,4 mm ±0,1 mm
- Dış çap: 6,1 mm ±0,2 mm
- Anma gerilimi: DC 1500V / AC 1kV
- İletken direnci: ⊠3,39 ⊠/km (20°C'de)
- İzolasyon direnci: ⊠500 M⊠.km (20°C'de)
- Dielektrik dayanımı: AC 6,5kV / DC 15kV (5 dakika)
- Kıvılcım testi: 7kV
- Çalışma sıcaklığı: -40°C ila +90°C
- EN50618:2014'ye göre alev geciktirici
- Kürk rengi: Kırmızı

Package contents

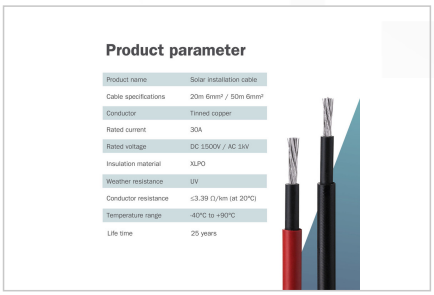
- Kablo halkası 50m, kırmızı

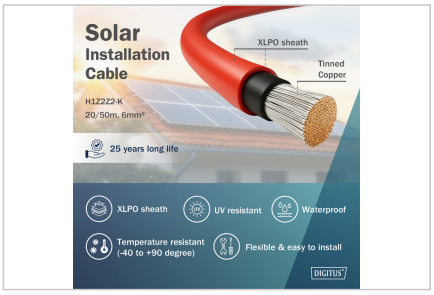
Logistics

	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

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.

More images:





Safety notes

- Cihazı sadece iç mekanlarda çalıştırın. Nem, toz, güneş ışığı veya diğer ısı kaynaklarına maruz bırakmaktan kaçının.
- Priz, bina tesisatının bir parçasıdır. Planlama ve kurulum sırasında ilgili ulusal standartlara ve yönergelere uyulmalıdır.
- Cihaz sadece 230V/50 Hz AC şebeke beslemesi ile çalıştırılabilir. 230V şebeke üzerindeki çalışmalar yalnızca ülkenizde sertifikalı kalifiye bir elektrikçi tarafından gerçekleştirilebilir.
- Kurulum sırasında geçerli kaza önleme yönetmeliklerine uyun.
- Cihazın elektrik çarpmasını önlemek için lütfen şebeke gerilimini kesin (örn. devre kesiciyi kapatın).
- Kurulum talimatlarına uyulmaması yangın veya diğer tehlikelere neden olabilir.
- Montaj sadece DIN 49073-1'e uygun, minimum 40 mm derinliğe sahip, piyasada bulunan sıva altı kutulara (cihaz kutuları) yapılabilir.
- Cihaz terminallerine bağlantı yaparken, izin verilen kablolara ve kablo kesitlerine dikkat edin.
- Cihaz güvenlik standardı uyarınca zorunlu bilgiler
- Not !
- Montaj sadece ilgili elektrik mühendisliği bilgisine ve deneyimine sahip kişiler tarafından yapılmalıdır!
- Yanlış kurulum kendi hayatınızı ve elektrik sistemi kullanıcılarının hayatını tehlikeye atar.
- Hatalı kurulum ciddi maddi hasara yol açabilir. Kişisel yaralanma ve maddi hasardan şahsen sorumlu olabilirsiniz.
- Bir elektrikçiye başvurun.
- Kurulum için uzmanlık gereklidir:
- Kurulum için özellikle aşağıdaki uzmanlık gereklidir:
- 5 güvenlik kuralının uygulanması 1. Bağlantıyı kesin 2. Tekrar bağlanmaya karşı emniyete alın 3. Gerilim olmadığından emin olun 4. Topraklayın ve kısa devre yapın 5. Komşu gerilim altındaki parçaları kapatın veya izole edin.
- Uygun aletlerin, ölçüm cihazlarının ve gerekirse kişisel koruyucu ekipmanların seçilmesi.
- Kapatma koşullarını sağlamak için elektrik tesisat malzemesinin seçimi.
- Kurulumdan sonra elektrik sistemini kontrol edin.
- IP koruma türlerinin gözlemlenmesi
- Sadece uygun elektrik tesisat malzemesi ile montaj
- Besleme şebekesi türünün (TN sistemi, TT sistemi veya IT sistemi) ilgili özelliklerini ve ortaya çıkan bağlantı koşullarını (nötrleştirme, koruyucu topraklama veya gerekli ek önlemler vb.)
- Bakım ve temizlik:
- Soket bakım gerektirmez.
- Onarımları kalifiye bir elektrikçiye bırakın.
- Cihazı sadece yumuşak, temiz, kuru ve tüy bırakmayan bir bezle temizleyin.
- Solvent içeren temizlik maddeleri kullanmayın. Bu, plastik muhafazaya zarar verebilir.
- Cihazı temizlemek için ıslak bez veya sünger kullanmayın.

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