



110 – new P.C.B. relay series for PV inverters

With 21.5x 16x 20.6mm (L x W x H) 110 series is the smallest relay with 1 NO contact form designed for PV inverter applications.

This new series is proposed with high contact rating up to 26A, 240VAC @ +85°C ambient temperature and 0.5W coil holding power.

To comply with VDE0126-1-1 and IEC62109-1 the 110 series is available with either 1.8mm or 2.1mm contact gap.

110 series has dielectric strength up to 4kV between coil and contact.

In conformity with SONG CHUAN environmental policy the 110 series complies with new RoHS-Directive 2011/65/EU.

110 – die neue Leiterplatten-Relaisserie für Solar-Wechselrichter

Mit einer Größe von nur 21.5x 16x 20.6mm (L x B x H) stellt die 110er Serie das kleinste Relais mit einem Arbeitskontakt dar. Es wurde speziell für die Anwendung in Photovoltaik- Wechselrichtern entworfen.

Diese neue Serie wird mit einer hohen Kontaktstrombelastbarkeit von bis zu 26 A, 240VAC @ +85°C Umgebungstemperatur und einer 0.5 W- Spulenhaltspannung angeboten.

Den VDE0126-1-1 und IEC62109-1 Vorgaben entsprechend, ist die 110er Serie sowohl mit 1,8mm als auch 2,1mm Kontaktabstand erhältlich.

Die 110er Serie besitzt eine Isolationsspannung von bis zu 4kV zwischen Spule und Kontakt.

Gemäß der Umweltpolitik von SONG CHUAN, erfüllt das 110 die neue RoHS-Richtlinie 2011/65/EU.