



307 – New sub-miniature PCB power relay up to 10A

307 is a small miniature relay, its dimensions are 18.8 x 10.6 x 15.6mm.

307 has 1NO contact with whether AgNi or AgSnO contact material; it is UL and VDE approved with following ratings:

- VDE: 10A 250VAC +85°C, 6A 250VAC +105°C
- UL: 10A 277VAC, 10A 30VDC, 12A 125VAC.

307 has a coil power of 450mW or a sensitive coil power of 200mW; it is available with rated coils 5, 6, 9, 12, 18 and 24VDC.

307 is available with flux-tight version (RTII protection) or sealed washable version (RTIII protection).

To comply with the latest version of EN60335-1: safety of household and similar electrical appliances, the 307 series can be proposed with “high class” of plastic materials.

In conformity with SONG CHUAN environmental policy the 307 complies with new RoHS-Directive 2011/65/EU.

307 – Das neue Miniatur-Leistungsrelais für Leiterplatten bis zu 10A

Beim 307 handelt es sich um ein Kleinstrelais – seine Maße sind 18.8 x 10.6 x 15.6mm.

Es besitzt einen Arbeitskontakt – wahlweise aus AgNi oder AgSnO Material. Es ist mit den folgenden Ratings UL- und VdE – zugelassen:

- VDE: 10A 250VAC +85°C, 6A 250VAC +105°C
- UL: 10A 277VAC, 10A 30VDC, 12A 125VAC.

Das 307 hat eine Spulenleistung von 450mW oder eine sensitive Spulenleistung von 200mW. Es ist wahlweise mit einer Spule von 5, 6, 9, 12, 18 oder 24VDC erhältlich.

Das 307 wird in einer Fluxmittel-dichten Version (RTII- Schutz) und in einer versiegelten, wasch- und lackierbaren Variante (RTIII- Schutz) angeboten.

Entsprechend der neuesten Norm EN60335-1: Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke, ist die 307er Serie auch mit einem "High class"-Kunststoff erhältlich.

Gemäß der Umweltpolitik von SONG CHUAN, erfüllt das 307 die neue RoHS-Richtlinie 2011/65/EU.