



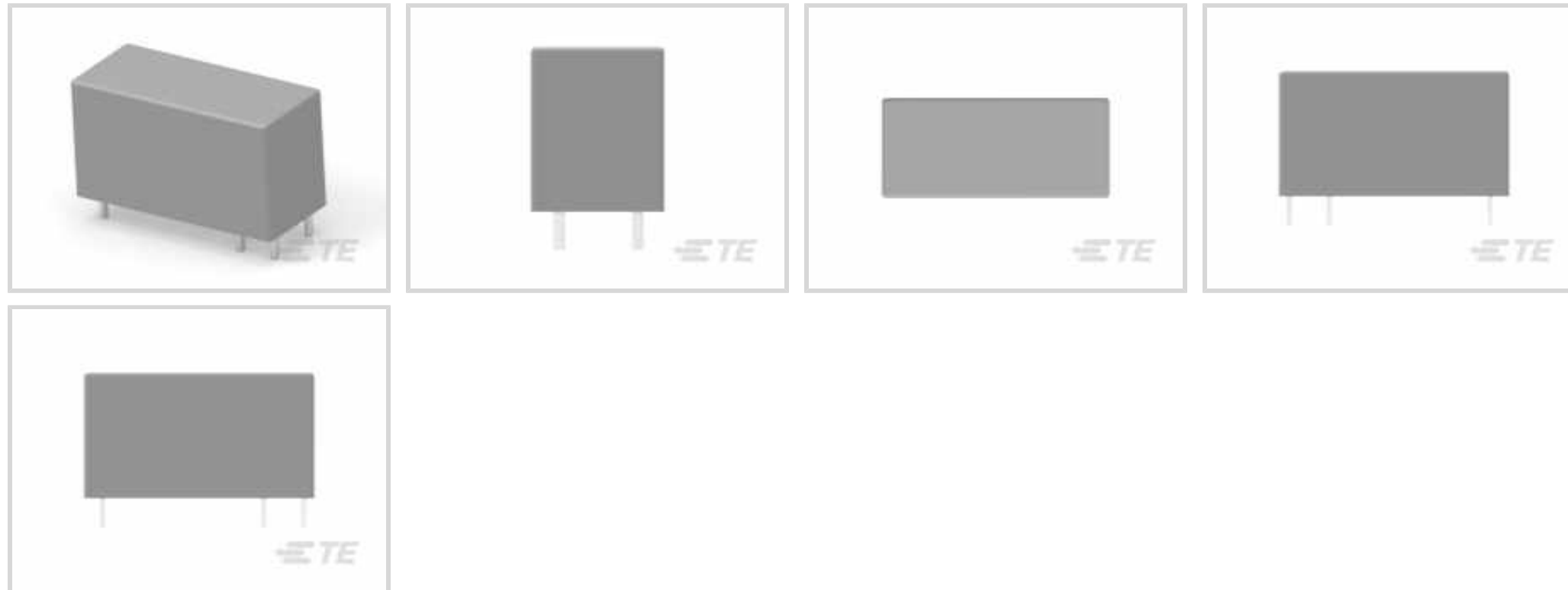
SCHRACK | SCHRACK Power PCB Relay RT1

Interne TE-Nummer 3-1393240-5

Power Relays, Standard, Monostable, DC, 400 mW Coil Power Rating DC, 1440 Ω Coil Resistance, UL Coil Insulation Class F, SCHRACK Power PCB Relay RT1

[Auf TE.com ansehen>](#)

Relais, Schütze und Schalter > Relais > Lastrelais



Lastrelaistyp: **Standard**

Magnetsystem: **Monostabil, DC**

Spulennennleistungs-Klasse: **300 – 400 mW**

Spulennennleistung DC: **400 mW**

Spulenwiderstand: **1440 Ω**

Eigenschaften

Produktmerkmale

| | |
|---------------|----------|
| Lastrelaistyp | Standard |
|---------------|----------|

Elektrische Kennwerte

| | |
|--|-----------------|
| Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen Spule/Kontaktklasse | 4000 – 5000 V |
| Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen offenen Kontakten | 1000 Vrms |
| Kontakteinschaltstrom | 30 A |
| Isolationskriechstromklasse | 8 mm |
| Kontaktgrenzdauerstrom | 16 A |
| Spannungsfestigkeit zwischen Kontakten & Spule | 5000 Vrms |
| Isolationskriechstrom zwischen Kontakt & Spule | 10 mm [.394 in] |
| Kontaktaussschaltstrom | 16 A |
| Magnetsystem | Monostabil, DC |
| Spulennennleistungs-Klasse | 300 – 400 mW |
| Spulennennleistung DC | 400 mW |
| Spulenwiderstand | 1440 Ω |

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Spulenklassifizierung | UL-Spulenisolation Klasse F |
| Spulennennspannung | 24 VDC |
| Kontaktschaltspannung (max.) | 400 VAC |
| Kontaktennennspannung | 250 VAC |

Sonstige Eigenschaften

| | |
|----------------------------|---|
| Isolationssonderfunktionen | Nachverfolgungsindex von Relaisunterteil PTI250 |
| Gewicht des Produkts | 14 g [.494 oz] |

Kontaktmerkmale

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Kontaktanordnung | 1 Form A (NO) |
| Stromklasse | 10 – 20 A, 16 A |
| Kontaktennennstrom (max.) | 16 A |
| Kontaktmaterial | AgSnO ₂ |
| Kontaktnummern der Pole | 1 |
| Relais – Klemmentyp | PCB-THT, Stecker |

Montage und Anschlusstechnik

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Art der Relaismontage | Leiterplatte, Stecksocket |
|-----------------------|---------------------------|

Abmessungen

| | |
|--|-------------------|
| Längenklasse (mechanisch) | 25 – 30 mm |
| Isolationsabstandsklasse | 8 mm |
| Höhenklasse (mechanisch) | 15 – 16 mm |
| Isolationsspiel zwischen Kontakt & Spule | 10 mm [.394 in] |
| Breitenklasse (mechanisch) | 12 – 16 mm |
| Breite des Produkts | 12.7 mm [.5 in] |
| Länge des Produkts | 29 mm [1.142 in] |
| Höhe des Produkts | 15.7 mm [.618 in] |

Verwendungsbedingungen

| | |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperatur (max.) | 85 °C [185 °F] |
|----------------------------|----------------|

Verpackungsmerkmale

| | |
|--------------------|--------------|
| Verpackungsmethode | Carton, Tube |
|--------------------|--------------|

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.te.com) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

| | |
|--|---|
| EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU | Konform |
| EU ELV Richtlinie 2000/53/EG | Konform |
| China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016 | Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte |
| EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006 | Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUNI 2022 (224) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC |
| Halogengehalt | Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm. |
| Lötfähigkeit | Wellenlötfähig bis 265 °C |

Produktkonformitäts-Disclaimer

Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI, Quecksilber, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP und DIBP sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2011/65/EU (RoHS2) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Elektrische und elektronische Endprodukte erhalten gemäß der Richtlinie 2011/65/EU eine CE-Kennzeichnung. Die Komponenten sind möglicherweise nicht CE-gekennzeichnet. Zusätzliche weisen die von TE als EU ELV-konform ermittelten Teile einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI und Quecksilber sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2000/53/EG (ELV) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen (Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

Kompatible Teile



Auch serienmäßig | **SCHRACK Power PCB Relay RT1**



Lastrelais(220)

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilnr.:3-647502-3
03P MTA100 HDR ASSY,SM,SN, LFTE Teilnr.:2176057-8
RLP73V 3A R020 1% 1K RLTE Teilnr.:640385-8
08P MTA156 HDR ASSY SQ R/ATE Teilnr.:1879337-4
CPF 0603 2K67 1% 50PPM 1K RLTE Teilnr.:2176308-4
RP 1E 0.1W 143K 0.1% 25PPM 5K RLTE Teilnr.:2-1318115-3
DYNAMIC D2100 TAB HSG 6P F/H YTE Teilnr.:1-2271457-4
D3950 HDR 4POS 1ROW X KEYTE Teilnr.:T1250163121-000
H16B-TSBS-PG21TE Teilnr.:T1260163121-000
H16B-TGBS-PG21

Dokumente

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-1393240-5_E.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-1393240-5_E.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-1393240-5_E.2d_dxf.zip](#)



Englisch

[3D PDF](#)

[3D](#)

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den [allgemeinen Verkaufsbedingungen](#) zu.

Datenblätter/ Katalogseiten

[Lighting Relays Guide](#)

Englisch

[Power PCB Relay RT1 Inrush](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Definitions General Purpose Relays](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD_3-1393240-5_07302014637_dmtec](#)

Englisch

[MD_3-1393240-5_07302014637_dmtec](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[VDE-Zertifikat](#)

Englisch