

Hochleistungs- relais

Chid Electronics hat sieben Hochleistungs- (Vertrieb: Simos) für den EV-Markt (Electric Vehicle) mit Lastspezifikationen von 60 A / 900 V DC entwickelt. Zu den besseren Eigenschaften der EV-Relais zählen hermetisch versiegelte Gehäuse. Sie sind sicher und arbeiten auch in rauer Umgebung ohne Oxidation oder Kontamination von Spule und Kontakten. Die gute Schaltleistung wird durch Anpassung des magnetischen Anzugs und schnelle Löschung des Lichtbogens durch Schutzgas erreicht. Die barrierefrei erbaute Hauptanschlussklemmen vereinfachen die Montage. Zudem erleichtern optionale zusätzliche Hilfsanschlüsse die Überwachung der Kontaktposition. Chid ist nach den internationalen Qualitätszertifikaten wie ISO 9001, ISO 4001 und TS 16494 zertifiziert. (es)

Chid Electronics Vertrieb GmbH
simos.de, info@simos.de, Tel. (08131) 292760

stabil

Anforderungen des IoT und der Gebäudeautomation (Steuern mittels Bussystemen wie KNX) erfüllt Panasonic's neues Relais DJ-H. Das Leistungsrelais ist neben als Prüftaste verwendbaren manuellen Betätigern ausgestattet, mit dem sich Schaltkreise ohne Software-basierte Hilfsmittel wie Laptops direkt testen lassen. Das 15 x 33 mm große Power-Relais schaltet bei 277 V AC (ohmsche Last) und ist geeignet für eine Leuchtstofflampe von 200 µF / 20 A und 250 V AC zugelassen. Die maximale Schaltspannung ist mit 12 kV AC bei 25 A angegeben, die Stoßspannungsfestigkeit beträgt 12 kV. Der Luft- und Kriechstreckenabstand zwischen Spule und Kontakt ist größer als 10 mm. Geeignet ist das Relais für Einschaltströme, die von kapazitiven Lasten wie Leuchtstofflampen verursacht werden. (es)

Panasonic Electric Works Europe
panasonic-electric-works.de
weu@eu.panasonic.com, Tel. (089) 45354-1000

flache Baureihe

Zwei Relaisvarianten mit zwangsgeführten Kontakten hat Elesta die flache Baureihe SIF entwickelt. Die kompakte, 3-polige Variante SIF hat zwei NO und einen NC, die 4-polige Variante SIF 222 hat zwei NO und zwei NC.

Beim 33,7 x 29,4 mm großen SIF 212 mit einer Leistungsaufnahme der Spule von 600 mW und 180 mW im Absenkbetrieb sind flache Einschubkarten auch in kompakter Bauweise einfach zu realisieren. Mit einer Prüfspannung von 4000 V zwischen allen Kontakten und der Relaispule sowie einem Schaltstrombereich von 3 mA bis 10 A/8 A (AC-1) ist eine Leistungsrelaisbaureihe verfügbar, die auch bei sehr kleinen Rückmeldesignalen ohne zusätzliche Vergoldung der Schaltkontakte auskommt. (es)

Elesta, www.elesta-gmbh.com, admin@elesta-gmbh.com
Tel. (0041-81) 3035400

Miniatur-Leiterplattenrelais

Zettler electronics erweitert seine Miniatur-Leiterplattenrelais-Serie um das einpolige AZ 7709 mit den Kontaktmaterialien Silber-Cadmiumoxid oder Silber-Zinnoxid. Das Relais hat ein Schaltvermögen von 5 A bei 250 V AC bzw. 10 A bei 250 V DC. Der Umgebungstemperaturbereich ist von -40 bis +85 °C spezifiziert, die Spannungsfestigkeit beträgt 4000 V zwischen Spule/Kontakt und 1000 V am offenen Kontakt. Lieferbar sind gängige Spulennennspannungen von 3 bis 48 V DC mit der Standardspule bzw. 3 bis 24 V DC mit einer sensitiven Spule, deren Ansprechleistung bei nur 113 mW liegt. Die Abmessungen der gemäß UL, CUR und TÜV approbierten Relais betragen 18,9 x 10,7 x 15,7 mm. Einsetzen lassen sich die AZ 7709 in Applikationen der industriellen Steuerungstechnik sowie in der Heizungs- und Klimaregelung. (es)

Zettler electronics, www.zettlerelectronics.com
office@zettlerelectronics.com, Tel. (089) 80097-0

Für Schaltströme bis 12 A

Auch mit 24 V DC Spulenspannung erhältlich ist Gogatecs kleiner Mikroschutz Gogaface der Serie KO mit Abmessungen von 35 x 35 x 35 mm. Die Schaltleistung beträgt 2,2 kW bei 400 V, die Schaltströme sind bis maximal 12 A ausgelegt. In Kombination mit der geringen Leistungsaufnahme von nur 2,5 W eignen sie sich zur direkten Ansteuerung von SPSen. Die Montage der aufschnappbaren Geräte erfolgt auf 15-mm- und (mit Adapter) auf 35-mm-Hutschienen. Lieferbar sind die Schütze sowohl mit Hilfskontakten (Öffner oder Schließer) als auch 4-polig. (es)

Gogatec, www.gogatec.at
gottfried.kainradl@gogatec.com
Tel. (0043-1258) 3257-0



Dienstleistung und Service

- ✓ Kabelkonfektionierung
- ✓ Bauteilvorbereitung
- ✓ Logistiklösungen



Wir liefern elektronische und elektromechanische Bauelemente führender Hersteller

Sofort ab Lager

WWW.GUDECO.DE

GUDECO Elektronik Handelsgesellschaft mbH
Daimlerstraße 10 | D-61267 Neu-Anspach | +49 6081 4040

Berlin +49 30 29369779 | Nürnberg +49 911 5399230 | AUT +43 1 2901800

✉ info@gudeco.de