

Elektronisches Lastrelais

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Elektronisches Lastrelais mit Schließerkontakt für das funken- und prellfreie Schalten von einpoligen Dauerlasten bis 1 kW. Durch gezieltes Schalten im Spannungsnulldurchgang werden Einschaltströme verringert und nachgeschaltete Bauteile geschont.

Produktbeschreibung

Modul für die Befestigung auf 35 mm-Hutschiene - DIN EN 60715, Platzbedarf: 1 TE
 Gehäuse aus flammengeschütztem Kunststoff (Polycarbonat)
 Status-LED, grün
 1-polig Schließer
 Schaltlast-Spannungsbereich:
 60-240 V ~ 50/60 Hz
 Schaltleistung:
 P = max. 1000 W bei $\cos \varphi = 1$
 P = max. 800 VA bei $\cos \varphi = 0,6$
 Einschaltstrom max. 300 A (10 ms)
 Dauerstrom max. 5 A
 Nennspannung:
 110-240 V ~ 50/60 Hz
 Spannungsbereich (Absolutwerte):
 90-265 V ~ 50/60 Hz
 Anschlussklemmen für:
 massive Drähte 1x6 mm² / 2x4 mm²
 flexible Drähte 1x4 mm² / 2x2,5 mm²
 Abisolierlänge 9-10 mm
 Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis 70 °C
 Schutzart IP 20
 Gewicht: 0,05 kg

