Artikel-Nr.: RA4890H12PCS

Parameter ausgewählt Montagesystem Platte Kategorie Nenngebrauchs- 76-100 ACA Nennspannung 480 VAC MODE Schaltausgang Nulldurchgang Anzahl der Phasen 1 Steuerung CC - DIGITAL POWER-Anschlussschraube MODEL Solid State Relais ARTIKEL CODE RA4890H12PCS Andere DATA STÄRKE ACA 90 Eingabekontrolle> 7 VDC PRODUKT Breite 45 mm

Kaufen von Electric Automation Network

Halbleiterrelais, Industriegehäuse, 1-polig
AC, Lastkreisüberwachung, DC-Ansteuerung
25 - 110 A, Typen RA 12, RA 23, RA 40, RA 48
• Mit integrierter Überwachung
des Lastkreises und der Versorgung
• Nullspannungsschalter zum Schalten von Heizungen und Motoren
• Nennlaststrom: 25, 50, 90 und 110 A ACeff
• Nennlastspannung: 120, 230, 400 und 480 V ACeff
• Hohe Stoßstrombelastbarkeit
• Alarmausgang über NPN- oder PNP-Transistor
• LED-Anzeige für Alarmmeldung, Versorgung und
Steuersignal
Produktbeschreibung Bestellschlüssel
RA 23 25 H 06 NO S
Das Halbleiterrelais mit integrierter Lastkreisüberwachung steuert einen Störmeldeausgang an, wenn ein Fehler im Lastkreis auftritt, und sig- nalisiert den Fehler über eine LED. Der integrierte Überwachungs- schaltkreis überwacht:
- die Lastspannung
- den Laststrom
- die korrekte Funktion des Lastausgangs
- den Halbleiterrelais Ansteuerstatus
Das ELR wurde für Anwendungen entwickelt, bei denen eine sofortige Fehlererkennung wichtig ist.
Eine rote LED-Anzeige signalisiert Alarm. Eine grüne LED-Anzeige sig- nalisiert, dass die DC-Versorgung vorhanden ist (halbe Helligkeit) oder dass das Halbleiterrelais ange- steuert ist (volle Helligkeit).
Halbleiterrelais
Schaltverhalten

Nenn-Betriebsspannung Nenn-Betriebsstrom Steuerspannung Spitzensperrspannung Alarmausgang Lastkreisüberwachung

Typenwahl

Schaltverhalten Nenn- Nenn- Steuer- Spitzensperr- Alarm- Betriebsspannung Betriebsstrom spannung spannung ausgang

A:Nullspannungs- 12: 120 V ACeff 25: 25 A ACeff H: Aktiv Steuersignal “high” 06: 650 V NO: NPN, NO

schalter 23: 230 V ACeff 50: 50 A ACeff 10: 1000 V NC: NPN, NC

40: 400 V ACeff 90: 90 A ACeff 12: 1200 V PO: PNP, NO

48: 480 V ACeff 110: 110 A ACeff PC: PNP, NC

Auswahl nach den technischen Daten

Nenn- Ansteuer- Alarm- Nennlaststrom

last spannungs- ausgang 25 A ACeff 50 A ACeff 90 A ACeff 110 A ACeff

spannung Signal Version

120 Aktiv “high” NPN, NO RA 1225 H06NOS RA 1250 H06NOS RA 1290 H06NOS RA 12110 H06NOS VACrms NPN, NC RA 1225 H06NCS RA 1250 H06NCS RA 1290 H06NCS RA 12110 H06NCS PNP, NO RA 1225 H06POS RA 1250 H06POS RA 1290 H06POS RA 12110 H06POS

PNP, NC RA 1225 H06PCS RA 1250 H06PCS RA 1290 H06PCS RA 12110 H06PCS

230 Aktiv “high” NPN, NO RA 2325 H06NOS RA 2350 H06NOS RA 2390 H06NOS RA 23110 H06NOS VACrms NPN, NC RA 2325 H06NCS RA 2350 H06NCS RA 2390 H06NCS RA 23110 H06NCS PNP, NO RA 2325 H06POS RA 2350 H06POS RA 2390 H06POS RA 23110 H06POS

PNP, NC RA 2325 H06PCS RA 2350 H06PCS RA 2390 H06PCS RA 23110 H06PCS

400 Aktiv “high” NPN, NO RA 4025 H10NOS RA 4050 H10NOS RA 4090 H10NOS RA 40110 H10NOS VACrms NPN, NC RA 4025 H10NCS RA 4050 H10NCS RA 4090 H10NCS RA 40110 H10NCS PNP, NO RA 4025 H10POS RA 4050 H10POS RA 4090 H10POS RA 40110 H10POS

PNP, NC RA 4025 H10PCS RA 4050 H10PCS RA 4090 H10PCS RA 40110 H10PCS

480 Aktiv “high” NPN, NO RA 4825 H12NOS RA 4850 H12NOS RA 4890 H12NOS RA 48110 H12NOS VACrms NPN, NC RA 4825 H12NCS RA 4850 H12NCS RA 4890 H12NCS RA 48110 H12NCS PNP, NO RA 4825 H12POS RA 4850 H12POS RA 4890 H12POS RA 48110 H12POS

PNP, NC RA 4825 H12PCS RA 4850 H12PCS RA 4890 H12PCS RA 48110 H12PCS