



Electric Automation
Automation specialists

Artikel-Nr.: REC2R48A20GKE

Ausgewählte Kriterien System DIN-Schiene Montage Nennstrom
10 AAC oder weniger Nennspannung 480 VAC
Schaltausgangsmodus Momentanschalter Anzahl der Pole 2
Steuerung AC Stromanschluss Schraube Modell Halbleiterschütz
Sonstiges Produkt Breite 45mm

[Kaufen von Electric Automation Network](#)



Halbleiterwendeschutz

3-polig

Typ REC2R

- Elektronischer Halbleiterschütz zum schnellen Wenden von Motoren
- Momentanschalter
- 3-polig mit zwei geschalteten Polen (Sparschaltung)
- LED Statusanzeige für Steuereingang
- Steuereingangsbereich: 24 VAC/DC, 90-253 VAC
- Motorbemessungsdaten bis zu 3 kW
- Nennbetriebsspannung bis zu 600 VAC
- Isolationsspannung über Optokoppler: > 4 kVeff
- Bauähnlich zum mechanischen Schütz mit abgedecktem Kühlkörper
- DIN- Schienen- und Schalttafeleinbau

Produktbeschreibung

Bestellschlüssel

Das REC2R ist ein 3-poliger elektronischer Wendeschutz. Die Pole L1-T1 und L3-T3 werden geschaltet, während L2-T2

integrierte elektronische Verriegelung verhindert einen Kurzschluss zwischen den Phasen, falls der Steuereingang

Halbleiterschütz

REC 2 R 48 A 2 0 G K E

ständig an der Last angeschlossen ist (Sparschaltung). Bei Anliegen einer Steuerspannung an den Klemmen A2-A3 und bei korrekter Phasenlage leuchtet die zweifarbige LED auf der Vorderseite Grün und der Motor dreht in Vorwärtsrichtung. Bei Anliegen einer Steuerspannung an den Klemmen A1-A2 und bei korrekter Phasenlage leuchtet die zweifarbige LED auf der Vorderseite Rot und der Motor dreht in Rückwärtsrichtung. Die

Bestellschlüssel

für Vorwärts- und Rückwärtsrichtung gleichzeitig anliegt. In diesem Fall ist das REC

solange abgeschaltet, bis ein Signal entfernt wurde.

Mit dem REC können Motoren bis zu 7,6 AAC und 600 VAC geschaltet werden. Für die unten aufgeführten Motorschutzrelais ist ein Adapter verfügbar. Falls nicht anders angegeben, beziehen sich die technischen Angaben auf 25°C Umgebungstemperatur.

Anzahl geschalteter Pole

Schaltmodus Nennbetriebsspannung Steuerspannung Nennleistung

Option für hohen ITSM Typ Steueranschluss Typ Lastanschluss Anschlusskonfiguration

Geschaltete Schaltmodus Nennbetriebs- Steuerspannung Nenn- Itsm- Steuer- Last-

Anschluss- Pole spannung leistung Steuerung anschluss anschluss konfiguration

REC2: 2 Pole B: Wenden 48: 48-530 VAC D: 24 VDC, 2: 2.2kW 0: Standard G:

Klammer K: Schrauben- E: Schütz

Momentan -15%, + 20% 3: 3.0kW ITSM R: Zugfeder- gröÙe

60: 48-600 VAC A: 90 - 253 VAC klemme

Typenwahl

Nennbetriebs- Anzahl gesch. Steuerspannung Nennleistung @ 400 VAC

spannung Pole

2.2 kW 3.0 kW

48-530 VAC 2 24 VDC REC2R48D20GKE REC2R48D30GKE

90-253 VAC REC2R48A20GKE REC2R48A30GKE

48-600 VAC 2 24 VDC - REC2R60D30GKE

90-253 VAC - REC2R60A30GKE

** gemäß EN61131-2

Technische Änderungen vorbehalten (18.07.2012) 1