Artikel-Nr.: RGC1A23D62MGE

Ausgwählte Kriterien System DIN-Schiene Montage Nennstrom 51 - 75 AAC Nennspannung 230 VAC Schaltausgangsmodus Nullspannungsschalter Anzahl der Pole 1 Steuerung DC - DIGITAL Modell Halbleiterschütz Sonstiges Nennstrom 65 AAC at 40°C (104°F), 18000 A²s Steuereingang 4 - 32 VDC

Kaufen von Electric Automation Network

Halbleiterschütze
1-phasiges Halbleiterrelais mit Kühlkörper
Nullspannungsschaltend oder Momentanschalter
1- polig für AC-Lasten Typ RGC „E“ (Schütz)
• Baubreite von 17,8 mm bis 69,1 mm
• Nennbetriebsspannung: bis zu 600 Vghh
• Nennbetriebsstrom: bis zu 85 Aghh bei 40˚C
• bis zu 18000 A²s für I²t und 1.200 Vp für Sperrspannung
• Steuerspannungen: 3-32 VDC, 20-275 VAC (24-190 VDC)
• Schutzklasse: IP20
• Konstruktion gemäß EN/IEC60947-4-2, EN/IEC60947-4-3, EN/IEC62314, UL508, CSA 22-2 No. 14-10
• Überspannungsschutz durch einen integrierten Varistor
• RoHS-konform
• Kurzschlussstromfestigkeit (SCCR): 100 kA
• VDE-Zulassung
• Zulassung von Germanischer Lloyd3
Produktbeschreibung Bestellschlüssel
RGC 1 A 60 A 30 K K E _
Das RGC ist ein 1- poliges Halbleiterschütz mit dem ohmische als auch induktive Lasten wie z.B. Heizungen und Motoren schnell geschaltet werden können. Verfügbar sind Geräte bis zu einer Schaltleistung von 85 A bei 17,8 bis 69,1 mm Baubreite. Der Anschluss auf der Lastseite erfolgt über Schraubklemmen mit einer ge- federten Klemmscheibe und ermöglicht ein sicheres Schleifen der Leitung. Ab 40 A ist eine Käfig- klemme verfügbar. Der Anschluss am Steuereingang erfolgt entwed- er über Schraubklemmen mit der Option zum Schleifen der Leitung oder über steckbare Federzug- klemmen. Die

technischen Angaben beziehen sich auf 25°C Umgebungs- temperatur, falls nicht anders an- gegeben.
Halbleiterschütz Anzahl der Pole Schaltfunktion Nennbetriebsspannung Steuerspannung Nennbetriebsstrom
Typ Steueranschlusses
Typ Leistungsanschlusses Anschlusskonfiguration Option
1: Germanischer Lloyd (GL) Zulassung nur für die Typen RCC1...15.KE, RGC1...20.KE, RGC1..25.KE und RGC1...30.KE
Bestellschlüssel (Die verf¸gbaren Artikelnummern finden Sie auf den Seiten 2 und 3)
1-poliges Halb- Nennbetriebsspannung Steuerspannung Nennstrom4 Steuer- Last- Anschluss- Option leiterschütz bei 40˚C anschluss anschluss konfiguration
RGC1A: ZC4 23: 230V +10% - 15%, 800Vp D: 3 oder 4-32VDC 15: 20AAC, 525A²s K: Schraube K: Schraube E: Schütz P: Übertemperatur-
RGC1B: IO4 60: 600V +10% -15%, 1200Vp A: 20 - 275VAC, 20: 23AAC, 525A²s G: Käfigklemme G: Käfigklemme schutz
24-190 VDC 25: 25AAC, 1800A²s M: Steckbare Federzugklemme (OTP) 3
30: 30AAC, 1800A²s
40: 40AAC, 3200A²s
42: 43AAC, 18000A²s
60: 60AAC, 3200A²s
62: 65AAC, 18000A²s
90: 85AAC, 6600A²s
92: 85AAC, 18000A²s
2. Verweis auf Strombelastbarkeit in Abhängigkeit des Geräteabstands.
3. Die Standardklemme für den Steueranschluss beim RGC...P ist die Käfigklemme.
4. ZC= Nullspannungsschalter, IO = Momentanschalter