Produktdatenblatt Technische Daten

GS2GG3

Lasttrennschalter m. Sicherungen TeSys GS2G, 3p, 63A, DIN 00C

EAN Code: 3389119410892



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS2G
Produkt oder Komponententyp	Sicherung für Lasttrennschalter
Beschreibung der Pole	3P
Beschr. der geschützen Pole	3t
Aufbau und Typ des Anschlusses	3S
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	63 A bei <40 °C
Nennbetriebsstrom le	40 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23A 40 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23B 63 A bei 400 V AC-23A 63 A bei 400 V AC-23B 63 A bei 500 V AC-23A 63 A bei 500 V AC-23B 63 A bei 690 V AC-23B 63 A bei 690 V AC-23A
Sicherungstyp	DIN
Sicherungsgröße	000
Netzwerkanschluss	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Typ des Steuergriffs	Außen, linke Seite	
Montagehalterung	Platte	
Nennisolationsspannung Ui	750 V AC 50/60 Hz	
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV	
Nennbetriebsleistung in W	30 kW bei 400 V 40 kW bei 500 V 55 kW bei 690 V	
Einschaltvermögen	630 A bei 400 V AC-23B	
NennkurzschlSchaltleist. Icm	100 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen	

Ausschaltvermögen	500 A bei 400 V (AC-23B)	
Kurzschlussbeständigkeit	10,6 kA	
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen	
Elektrische Lebensdauer	1500 Zyklen AC-23A 1500 Zyklen DC-23A 300 Zyklen AC-23B 300 Zyklen DC-23B	
Anschlüsse - Klemmen	Hauptstromkreis: Ringkabelschuhklemmen1025 mm²	
Anzuasmoment	Hauptstromkreis: 3.2 Nm	

Montage

Normen	IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	CE
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 (mit Klemmenabdeckung)
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-2070 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4080 °C
Feuer Beständigkeit	850 °C Sicherungsgehäuse entspricht IEC 60695-2-1 960 °C Gehäuse entspricht IEC 60695-2-1
Höhe	118 mm
Breite	136 mm
Tiefe	116,5 mm
Produktgewicht	1 kg

Nachhaltigkeit

radinangkon		
Frei von REACh-SVHC	Ja	
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration	
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja	
Quecksilberfrei	Ja	
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja	
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China	

Vertragliche Gewährleistung

	<u> </u>
Garantie	18 months