Produktdatenblatt Technische Daten

GS1JD4

Gesicherter Trennschalter-Sockel GS1 4p 4 F, NFC, 100A

EAN Code: 3389110253931



(!) Nicht mehr lieferbar

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS1 J
Produkt oder Komponententyp	Sicherung für Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Schutz
Beschreibung der Pole	4P
Beschr. der geschützen Pole	4t
Aufbau und Typ des Anschlusses	4S
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	100 A bei <40 °C
Nennbetriebsstrom le	100 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23A 100 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23B 100 A bei 690 V mit Klemmenabdeckung AC-23A 100 A bei 690 V mit Klemmenabdeckung AC-23B 100 A bei 400 V AC-23A 100 A bei 400 V AC-23B 100 A bei 500 V AC-23A 100 A bei 500 V AC-23A
Sicherungstyp	NFC
Sicherungsgröße	22 x 58 mm
Netzwerkanschluss	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Typ des Steuergriffs	Direkt rechts	<u></u>
Montagehalterung	Platte	igi igi
Nennisolationsspannung Ui	750 V AC 50/60 Hz	
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV	No.
Nennbetriebsleistung in W	55 kW bei 400 V 75 kW bei 500 V 90 kW bei 690 V	eric . serili se.
Einschaltvermögen	1000 A bei 400 V AC-23B	
NennkurzschlSchaltleist. Icm	100 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen	

Ausschaltvermögen	800 A bei 400 V (AC-23B)
Kurzschlussbeständigkeit	20 kA
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	1500 Zyklen AC-23A 1500 Zyklen AC-23B 300 Zyklen DC-23A 300 Zyklen DC-23B
Anschlüsse - Klemmen	Hauptstromkreis: Schienen Hauptstromkreis: Ringkabelschuhklemmen2595 mm² flexibel
Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 12 Nm - auf Schienen Hauptstromkreis: 12 Nm - auf Ringkabelschuhklemmen

Montage

Normen	IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	CE
Schutzbehandlung	TH
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	162 mm
Breite	186 mm
Tiefe	116 mm
Produktgewicht	2 kg

Nachhaltigkeit

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
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

Garantie 18 months

GS1JD4 wird ersetzt durch:



Sicherungen für Lasttrennschalter GS2J4

Lasttrennschalter m. Sicherungen TeSys GS2J, 4p, 100A, DIN 22x58mm

Menge 1

Grund für den Ersatz: Abgekündigt | Datum des Ersatzes: 29 April 2009