Produktdatenblatt Technische Daten

GS1DD3

Gesicherter Trennschalter-Sockel GS1 3p 3 F, NFC, 32A

EAN Code: 3389110120103



Hauptmerkmale

•			
Baureihe	TeSys		
Produktname	TeSys GS		
Kurzbezeichnung des Geräts	GS1 DD		
Produkt oder Komponententyp	Sicherung für Lasttrennschalter		
Geräteanwendung	Schutz		
Beschreibung der Pole	3P		
Beschr. der geschützen Pole	3t		
Aufbau und Typ des Anschlusses	3S		
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	n 32 A bei <40 °C		
Nennbetriebsstrom le	20 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23A 20 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23B 32 A bei 400 V AC-23A 32 A bei 400 V AC-23B 32 A bei 500 V AC-23A 32 A bei 500 V AC-23B 32 A bei 690 V AC-23B 32 A bei 690 V AC-23B 32 A bei 690 V AC-23A		
Sicherungstyp	NFC		
Sicherungsgröße	10 x 38 mm		
Netzwerkanschluss	AC DC		
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz		

7usatzmerkmale

Zusatzmerkmale		i i
Typ des Steuergriffs	Direkt vorne Außen, linke Seite Außen, rechte Seite Außen, Frontseite	kumentation die
Montagehalterung	Platte Schiene	Diese Do
Nennisolationsspannung Ui	800 V AC 50/60 Hz	
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV	fungsaussch
Nennbetriebsleistung in W	15 kW bei 400 V	# # #

	18,5 kW bei 500 V 25 kW bei 690 V	
Einschaltvermögen	320 A bei 400 V AC-23B	
NennkurzschlSchaltleist. Icm	100 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen	
Ausschaltvermögen	256 A bei 400 V (AC-23B)	
Kurzschlussbeständigkeit	5,5 kA	
Mechanische Lebensdauer 20000 Zyklen		
Elektrische Lebensdauer	ektrische Lebensdauer 1500 Zyklen AC-23A 1500 Zyklen AC-23B 300 Zyklen DC-23A 300 Zyklen DC-23B	
Anschlüsse - Klemmen	hlüsse - Klemmen Hauptstromkreis: Klemmen mit Schraubklemmung2,516 mm² flexibel	
Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 3 Nm - auf Klemmen mit Schraubklemmung	

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	960 °C Gehäuse entspricht IEC 60695-2-1	
Höhe	98 mm	
Breite	96 mm	
Tiefe	112 mm	
Produktgewicht	0,46 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	
WEEE Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.		

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months	