



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS1 DD
Produkt oder Komponententyp	Sicherung für Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Schutz
Beschreibung der Pole	3P + Nc
Beschr. der geschützten Pole	3t
Aufbau und Typ des Anschlusses	4S
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	32 A bei <40 °C
Nennbetriebsstrom Ie	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-23A 32 A bei 690 V AC-23B
Sicherungstyp	NFC
Sicherungsgröße	10 x 38 mm
Netzwerkanschluss	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Typ des Steuergriffs	Außen, Frontseite Außen, linke Seite Direkt vorne Außen, rechte Seite
Montagehalterung	Platte Schiene
Nennisolationsspannung Ui	800 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV
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
Nennkurzschl.-Schaltleist. I _{cm}	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	1500 Zyklen AC-23A 1500 Zyklen AC-23B 300 Zyklen DC-23A 300 Zyklen DC-23B
Anschlüsse - Klemmen	Hauptstromkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2,5...16 mm ² 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	-20...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C
Feuer Beständigkeit	960 °C Gehäuse entspricht IEC 60695-2-1
Höhe	98 mm
Breite	96 mm
Tiefe	112 mm
Produktgewicht	0,5 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 Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------