



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 geschützten Pole	3t
Aufbau und Typ des Anschlusses	3S
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	32 A bei <math><40\text{ }^\circ\text{C}</math>
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	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Typ des Steuergriffs	Direkt vorne Außen, linke Seite Außen, rechte Seite Außen, Frontseite
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. 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	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	0,46 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 Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

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