



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS1 DD
Produkt oder Komponententyp	Sicherung für Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Schutz
Design	Kompakt
Beschreibung der Pole	3P
Beschr. der geschützten Pole	3t
Aufbau und Typ des Anschlusses	3S
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	30 A bei <40 °C
Nennbetriebsstrom Ie	30 A
Sicherungstyp	UL
Sicherungsgröße	CC
Netzwerkanschluss	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Typ des Steuergriffs	Außen, Frontseite Direkt vorne
Montagehalterung	Schiene Platte
Nennisolationsspannung Ui	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV
Nennbetriebsleistung in W	15 kW bei 400 V 18,5 kW bei 500 V 25 kW bei 690 V
Kurzschlussbeständigkeit	5,5 kA
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	6000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Hauptstromkreis: Ringkabelschuhklemmen 2...6 mm²

Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 3 Nm
--------------	-----------------------

Montage

Normen	UL98 CSA C22.2 No 4
Produktzertifizierungen	LROS (Lloyds register of shipping) LOVAG ASEFA
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	116 mm
Breite	97 mm
Tiefe	83,5 mm
Produktgewicht	0,6 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
----------	-----------