



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS1 N
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 (I _{th})	250 A bei <40 °C
Nennbetriebsstrom I _e	200 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23A 200 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23B 250 A bei 690 V mit Klemmenabdeckung AC-23A 250 A bei 690 V mit Klemmenabdeckung AC-23B 250 A bei 400 V AC-23A 250 A bei 400 V AC-23B 250 A bei 500 V AC-23A 250 A bei 500 V AC-23B
Sicherungstyp	DIN
Sicherungsgröße	1
Netzwerkanschluss	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Typ des Steuergriffs	Direkt rechts
Montagehalterung	Platte
Nennisolationsspannung U _i	750 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}]	8 kV
Nennbetriebsleistung in W	132 kW bei 400 V 160 kW bei 500 V 220 kW bei 690 V
Einschaltvermögen	2500 A bei 400 V AC-23B
Nennkurzschl.-Schaltleist. I _{cm}	100 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen

Ausschaltvermögen	2000 A bei 400 V (AC-23B)
Kurzschlussbeständigkeit	32,5 kA
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	1000 Zyklen AC-23A 1000 Zyklen AC-23B 200 Zyklen DC-23A 200 Zyklen DC-23B
Anschlüsse - Klemmen	Hauptstromkreis: Schienen Hauptstromkreis: Ringkabelschuhklemmen 95...240 mm ² flexibel
Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 25 Nm - auf Schienen Hauptstromkreis: 25 Nm - auf Ringkabelschuhklemmen

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	850 °C Sicherungsgehäuse entspricht IEC 60695-2-1 960 °C Gehäuse entspricht IEC 60695-2-1
Höhe	195 mm
Breite	253 mm
Tiefe	146 mm
Produktgewicht	3,2 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) 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
----------	-----------

GS1ND3 wird ersetzt durch:



Sicherungen für Lasttrennschalter GS2N3

Lasttrennschalter m. Sicherungen TeSys GS2N, 3p, 250A, DIN 1

Menge 1

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