



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS1 QQ
Produkt- oder Komponententyp	Sicherung für Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Schutz
Beschreibung der Pole	4P
Beschreibung der geschützten Pole	4t
Art und Zusammensetzung der Kontakte	4 S
[I _{th}] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	400 A (bei 40 °C)
Nennbetriebsstrom I _e	200 A bei 440 V Pole nicht nebeneinander gestellt DC-23A 200 A bei 440 V Pole nicht nebeneinander gestellt DC-23B 315 A bei 440 V Pole nicht nebeneinander gestellt DC-23A 315 A bei 440 V Pole nicht nebeneinander gestellt DC-23B 250 A bei 690 V Pole nicht nebeneinander gestellt AC-23A 250 A bei 690 V Pole nicht nebeneinander gestellt AC-23B 315 A bei 500 V Pole nicht nebeneinander gestellt AC-23A 315 A bei 500 V AC-23B 315 A bei 690 V AC-23A 315 A bei 690 V AC-23B 400 A bei 400 V AC-23A 400 A bei 400 V AC-23B
Sicherungstyp	DIN
Sicherungsgröße	2
Netzwerktyp	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Typ des Bediengriffs	Direkt rechts
Montagehalterung	Platte
[Ui] Nennisolationsspannung	800 V AC 50/60 Hz
[U _{imp}] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
Nennbetriebsleistung in W	220 kW bei 400 V 220 kW bei 500 V 295 kW bei 690 V
Ausschaltvermögen	33 W
Einschaltvermögen	4000 A bei 400 V AC-23B
Ausschaltvermögen	3200 A bei 400 V (AC-23B)
Kurzschlussfestigkeit	40 kA
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Elektrische Lebensdauer	1000 Zyklen AC-23A 1000 Zyklen AC-23B 200 Zyklen DC-23A 200 Zyklen DC-23B
Anschlüsse - Klemmen	Stromkreis: Ringkabelschuhklemmen 185...240 mm ² flexibel
Nennkurzschl.-Schaltleist. I _{cm}	100 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen
Anzugsmoment	Stromkreis: 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	205 mm
Breite	337 mm
Tiefe	149 mm
Produktgewicht	6,1 kg

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	22,0 cm
VPE 1 Breite	23,0 cm
VPE 1 Länge	36,0 cm
VPE 1 Gewicht	6,219 kg
VPE 2 Art	S06
VPE 2 Menge	7
VPE 2 Höhe	75,0 cm
VPE 2 Breite	60,0 cm
VPE 2 Länge	80,0 cm
VPE 2 Gewicht	57,8 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

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