



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS2Q
Produkt oder Komponententyp	Sicherung für Lasttrennschalter
Beschreibung der Pole	4P
Beschr. der geschützten Pole	4t
Aufbau und Typ des Anschlusses	4S
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	400 A bei <math><40\text{ }^\circ\text{C}</math>
Nennbetriebsstrom I_e	200 A bei 440 V 2 Pole in Reihe pro Phase mit Klemmenabdeckungen DC-23A 315 A bei 440 V 2 Pole in Reihe pro Phase mit Klemmenabdeckungen DC-23B 250 A bei 690 V AC-23A 315 A bei 500 V AC-23A 315 A bei 500 V AC-23B 400 A bei 400 V AC-23A 400 A bei 400 V AC-23B
Sicherungstyp	DIN
Sicherungsgröße	2
Netzwerkanschluss	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Typ des Steuergriffs	Außen, Frontseite Außen, rechte Seite
Montagehalterung	Platte
Nennisolationsspannung U_i	800 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV
Nennbetriebsleistung in W	220 kW bei 690 V 220 kW bei 500 V 220 kW bei 400 V 95 kW bei 690 V
Einschaltvermögen	4000 A bei 400 V AC-23B
Nennkurzschl.-Schaltleist. I_{cm}	50 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen
Ausschaltvermögen	3200 A bei 400 V (AC-23B)
Kurzschlussbeständigkeit	40 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 45 mm ² Hauptstromkreis: Ringkabelschuhklemmen 185...240 mm ²
Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 25 Nm

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 festgestellt 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.

Montage

Normen	IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	CE
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	318 mm
Tiefe	149 mm
Produktgewicht	6,1 kg

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	6,267 kg
Höhe VPE1	22 cm
Breite VPE1	23 cm
Länge VPE1	35,5 cm
Verpackungstyp VPE2	P06
Inhaltsmenge VPE2	8
Gewicht VPE2	63,14 kg
Höhe VPE2	73,5 cm
Breite VPE2	60 cm
Länge VPE2	80 cm

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
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
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

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