Produktdatenblatt
Eigenschaften

GS2TB3
Lasttrennschalter m. Sicherungen TeSys GS2T, 3p, 800A, DIN C3

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS2T
Produkt- oder Komponententyp	Sicherung für Lasttrennschalter
Beschreibung der Pole	3P
Beschreibung der geschützten Pole	3t
Art und Zusammensetzung der Kontakte	3 S
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	800 A (bei 40 °C)
Nennbetriebsstrom Ie	800 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23A 800 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23B 630 A bei 500 V AC-23A 630 A bei 500 V AC-23B 630 A bei 690 V AC-23A 630 A bei 690 V AC-23B 800 A bei 400 V AC-23A 800 A bei 400 V AC-23B
Sicherungstyp	BS
Sicherungsgröße	C3
Netzwerktyp	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Typ des Bediengriffs	Außen, Frontseite Direkt vorne Außen, rechte Seite
Montagehalterung	Platte
[Ui] Nennisolationsspannung	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	12 kV
Nennbetriebsleistung in W	400 KW bei 690 V 450 KW bei 400 V 450 kW bei 500 V
Ausschaltvermögen	70 W
Einschaltvermögen	8000 A bei 400 V AC-23B
Ausschaltvermögen	6400 A bei 400 V (AC-23B)
Kurzschlussfestigkeit	80 kA
Mechanische Lebensdauer	8000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	1000 Zyklen AC-23A 1000 Zyklen AC-23B 200 Zyklen DC-23A 200 Zyklen DC-23B
Anschlüsse - Klemmen	Stromkreis: Schienen63 mm² Stromkreis: Ringkabelschuhklemmen 2 Kabel(n) 300 mm² Stromkreis: Ringkabelschuhklemmen 2 Kabel(n) 185 mm²
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	80 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen
Anzugsmoment	Stromkreis: 44 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 und zweckmäßige 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	300 mm
Breite	364 mm
Tiefe	250 mm
Produktgewicht	17 kg

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	44,7 cm
VPE 1 Breite	41,7 cm
VPE 1 Länge	52,9 cm
VPE 1 Gewicht	17,0 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