Produktdatenblatt
Technische Daten

GS2S3
Lasttrennschalter m. Sicherungen TeSys GS2S, 3p, 630A, DIN 3

EAN Code : 3389119410755

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS2S
Produkt oder Komponententyp	Sicherung für Lasttrennschalter
Beschreibung der Pole	3P
Beschr. der geschützen Pole	3t
Aufbau und Typ des Anschlusses	3S
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	630 A bei <40 °C
Nennbetriebsstrom Ie	400 A bei 440 V 2 Pole in Reihe pro Phase mit Klemmenabdeckungen DC-23A 630 A bei 440 V 2 Pole in Reihe pro Phase mit Klemmenabdeckungen DC-23B 315 A bei 690 V AC-23A 400 A bei 690 V AC-23B 500 A bei 500 V AC-23A 500 A bei 500 V AC-23B 630 A bei 400 V AC-23A 630 A bei 400 V AC-23B
Sicherungstyp	DIN
Sicherungsgröße	3
Netzwerkanschluss	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Typ des Steuergriffs	Außen, rechte Seite Außen, Frontseite Direkt vorne
Montagehalterung	Platte
Nennisolationsspannung Ui	1000 V AC 50/60 Hz

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	12 kV
Nennbetriebsleistung in W	295 kW bei 690 V 355 kW bei 400 V 355 kW bei 500 V 400 kW bei 690 V
Einschaltvermögen	6300 A bei 400 V AC-23B
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	100 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen
Ausschaltvermögen	5040 A bei 400 V (AC-23B)
Kurzschlussbeständigkeit	70 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	Hauptstromkreis: Schienen63 mm² Hauptstromkreis: Ringkabelschuhklemmen 2 Kabel 150 mm² Hauptstromkreis: Ringkabelschuhklemmen 2 Kabel 300 mm²
Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 44 Nm

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	16 kg

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 Econmomy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months