Produktdatenblatt

Spezifikationen



Lasttrennschalter m. Sicherungen TeSys GS2V, 4p, 1250A, DIN 4

GS2V4

EAN Code: 3389119410878

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS2V
Produkt- oder Komponententyp	Sicherung für Lasttrennschalter
Beschreibung der Pole	4P
Beschreibung der geschützten Pole	4t
Art und Zusammensetzung der Kontakte	4 Schließer
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	1250 A (bei 40 °C)
Nennbetriebsstrom Ie	1000 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23A 1000 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23B 630 A bei 690 V AC-23A 630 A bei 690 V AC-23B 1000 A bei 440 V AC-23A 1000 A bei 440 V AC-23B 800 A bei 500 V AC-23A 800 A bei 500 V AC-23B
Sicherungstyp	DIN
Sicherungsgröße	4
Netzwerktyp	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Typ des Bediengriffs	Außen, Frontseite Direkt vorne Außen, rechte Seite
Montagehalterung	Platte
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	12 kV
Nennbetriebsleistung in W	400 kW bei 690 V 475 kW bei 690 V 560 kW bei 400 V 560 kW bei 500 V
Ausschaltvermögen	110 W
Einschaltvermögen	10000 A bei 400 V AC-23B
Ausschaltvermögen	8000 A bei 400 V (AC-23B)
Kurzschlussfestigkeit	90 kA

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

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.

Mechanische Lebensdauer	5000 Zyklen
elektrische Lebensdauer	100 Zyklen DC-23A 100 Zyklen DC-23B 500 Zyklen AC-23A 500 Zyklen AC-23B
Anschlüsse - Klemmen	Stromkreis: Schienen 80 mm² Stromkreis: Ringkabelschuhklemmen 4 cable(s) 185 mm²
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	100 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen
Anzugsdrehmoment	Stromkreis: 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	355 mm
Breite	562 mm
Tiefe	289 mm
Produktgewicht	30 kg

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	53,000 cm
VPE 1 Breite	80,000 cm
VPE 1 Länge	60,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	47,500 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
EU-RoHS-Richtlinie	Konform
REACh-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert

Use Again

Reproduktion

Circular Econmomy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	**Nein**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**