Produktdatenblatt

Spezifikationen



Gesicherter Trennschalter-Sockel GS1 4p 4 F, DIN, 160A

GS1LD4

Eingestellt am: 31.12.2024

EAN Code: 3389110254013

Nicht mehr lieferbar

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS1 L
Produkt- oder Komponententyp	Sicherung für Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Schutz
Beschreibung der Pole	4P
Beschreibung der geschützten Pole	4t
Art und Zusammensetzung der Kontakte	4 Schließer
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	160 A (bei 40 °C)
Nennbetriebsstrom Ie	125 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23A 125 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23B 125 A bei 690 V mit Klemmenabdeckung AC-23A 125 A bei 690 V mit Klemmenabdeckung AC-23B 160 A bei 400 V AC-23A 160 A bei 400 V AC-23B 160 A bei 500 V AC-23A 160 A bei 500 V AC-23B
Sicherungstyp	DIN
Sicherungsgröße	0
Netzwerktyp	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Typ des Bediengriffs	Direkt rechts
Montagehalterung	Platte
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	750 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
Nennbetriebsleistung in W	90 kW bei 400 V 110 kW bei 500 V 110 kW bei 690 V
Ausschaltvermögen	15 W
Einschaltvermögen	1600 A bei 400 V AC-23B
Ausschaltvermögen	1280 A bei 400 V (AC-23B)
Kurzschlussfestigkeit	20 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	10000 Zyklen
elektrische Lebensdauer	1000 Zyklen AC-23A 1000 Zyklen AC-23B 200 Zyklen DC-23A 200 Zyklen DC-23B
Anschlüsse - Klemmen	Stromkreis: Schienen Stromkreis: Ringkabelschuhklemmen 50…95 mm² flexibel
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	100 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen
Anzugsdrehmoment	Stromkreis: 12 Nm - auf Schienen Stromkreis: 12 Nm - auf Ringkabelschuhklemmen

Montage

Normen	IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	CE
Beschichtung	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	162 mm
Breite	242 mm
Tiefe	136,5 mm
Produktgewicht	2,3 kg

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	16,500 cm
VPE 1 Breite	26,500 cm
VPE 1 Länge	17,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	2,779 kg
VPE 2 Art	S06
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	75,000 cm
VPE 2 Breite	60,000 cm
VPE 2 Länge	80,000 cm
VPE 2 Gewicht	40,760 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	Nein
EU-RoHS-Richtlinie	Konform

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.