Produktdatenblatt

Spezifikationen



Grundgerät für Sicherungen GS1, TeSys GS, 3p+N 3 F, NFC, 32A

GS1DD4

EAN Code: 3389110120110

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS1 DD
Produkt- oder Komponententyp	Sicherung für Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Schutz
Beschreibung der Pole	3P + Nc
Beschreibung der geschützten Pole	3t
Art und Zusammensetzung der Kontakte	4 Schließer
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	32 A (bei 40 °C)
Nennbetriebsstrom Ie	20 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23A 20 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase DC-23B 32 A bei 400 V AC-23A 32 A bei 400 V AC-23B 32 A bei 500 V AC-23A 32 A bei 500 V AC-23B 32 A bei 690 V AC-23A 32 A bei 690 V AC-23B
Sicherungstyp	NFC
Sicherungsgröße	10 x 38 mm
Netzwerktyp	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Typ des Bediengriffs	Außen, Frontseite Außen, linke Seite Direkt vorne Außen, rechte Seite
Montagehalterung	Platte Schiene
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
Nennbetriebsleistung in W	15 kW bei 400 V 18,5 kW bei 500 V 25 kW bei 690 V
Einschaltvermögen	320 A bei 400 V AC-23B
Ausschaltvermögen	256 A bei 400 V (AC-23B)
Kurzschlussfestigkeit	5,5 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	20000 Zyklen
elektrische Lebensdauer	1500 Zyklen AC-23A 1500 Zyklen AC-23B 300 Zyklen DC-23A 300 Zyklen DC-23B
Anschlüsse - Klemmen	Stromkreis: Schraubklemmen 2,5…16 mm² flexibel
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	100 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen
Anzugsdrehmoment	Stromkreis: 3 Nm - auf Schraubklemmen

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	960 °C Gehäuse entspricht IEC 60695-2-1
Höhe	98 mm
Breite	96 mm
Tiefe	112 mm
Produktgewicht	0,5 kg

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	9,000 cm
VPE 1 Breite	10,500 cm
VPE 1 Länge	11,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	483,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	18
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	9,202 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.**