Produktdatenblatt

Spezifikationen



TeSys GS, Sicherung für Lasttrennschalter, 3-polig, UL, 200A, Sicherungsgröße J

GS2MU3N

EAN Code: 3606480512360

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS2MU
Produkt- oder Komponententyp	Sicherung für Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Schutz
Beschreibung der Pole	3P
Beschreibung der geschützten Pole	3t
Art und Zusammensetzung der Kontakte	3 S
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	200 A (bei 40 °C)
Nennbetriebsstrom Ie	200 A
Sicherungstyp	UL
Sicherungsgröße	J
Netzwerktyp	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Typ des Bediengriffs	Außen, Frontseite
Montagehalterung	Platte
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	750 V
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
Nennbetriebsleistung in W	100 kW bei 400 V 140 kW bei 500 V 185 kW bei 690 V
Ausschaltvermögen	1600 A bei 400 V
Kurzschlussfestigkeit	200 kA
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen
elektrische Lebensdauer	6000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Stromkreis: Ringkabelschuhklemmen 16…152 mm²
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	2 kA bei 400 V
Anzugsdrehmoment	Stromkreis: 8,5 Nm

Montage

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.

Normen	UL98 CSA C22.2 No 4
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
Höhe	195 mm
Breite	196,2 mm
Tiefe	130 mm

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	14,500 cm
VPE 1 Breite	24,500 cm
VPE 1 Länge	32,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	3,530 kg
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	3
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	40,000 cm
VPE 2 Länge	60,000 cm
VPE 2 Gewicht	11,270 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	12
VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	60,000 cm
VPE 3 Länge	80,000 cm
VPE 3 Gewicht	55,336 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

Total lifecycle Carbon footprint	**464 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**15 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**2 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**446 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.7 kg CO2 eq.**
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.**