Produktdatenblatt

Spezifikationen



Sockel für RXG2, getrennte Kontakt-Anordnung, 5 A, 250 V, Schraubklemme, Bügel

RGZE1S48M

EAN Code: 3606480689444

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony Elektromechanische Relais
Produkt- oder Komponententyp	Sockel
Produktkompatibilität	Steckrelais RXG mit 2 Wechslerkontakte Kontakt
Art und Zusammensetzung der Kontakte	2 Wechslerkontakte
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	250 V

Zusatzmerkmale

[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV zwischen Spule und Kontakt with verstärkte Isolierung 4 kV zwischen Polen with Grundisolierung 4 kV zwischen den Klemmen and DIN-Schiene with Grundisolierung
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	250 V entspricht IEC 300 V entspricht UL
Durchschlagfestigkeit	5 kV zwischen Spule und Kontakt with verstärkte Isolierung 3 kV zwischen Polen with Grundisolierung 3 kV zwischen den Klemmen and DIN-Schiene with Grundisolierung
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmen, 1 x 0,34 - 1 x 2,5 mm² (AWG 22 - AWG 14) flexibel mit Kabelende Schraubklemmen, 2 x 0,34 - 2 x 1 mm² (AWG 22 - AWG 17) flexibel mit Kabelende Schraubklemmen, 2 x 0,5 - 1,5 mm² (AWG 20 - AWG 16) starr ohne Kabelende Schraubklemmen, 1 x 0,5 - 2,5 mm² (AWG 20 - AWG 14) starr ohne Kabelende
Befestigungsmodus	Schraube (Platte) Aufsteckbar (35 mm symmetrische DIN-Schiene)
Drahtabisolierungslänge	6…7 mm
Anordnung der Kontaktklemmen	Separat
Schraubentyp	M3
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Montage

Normen	CSA C22.2 Nr. 14 IEC 61984 UL 508
Produktzertifizierungen	EAC CE CSA UL DNV-GL
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…85 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40…70 °C
Schutzart (IP)	IP20

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.

Relative Luftfeuchtigkeit	10…85 %

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	1,600 cm
VPE 1 Breite	6,800 cm
VPE 1 Länge	7,900 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	40,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	8,500 cm
VPE 2 Breite	8,600 cm
VPE 2 Länge	16,500 cm
VPE 2 Gewicht	444,000 g
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	180
VPE 3 Höhe	30,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	8,544 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	**0.4 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**0.3 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.1 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**

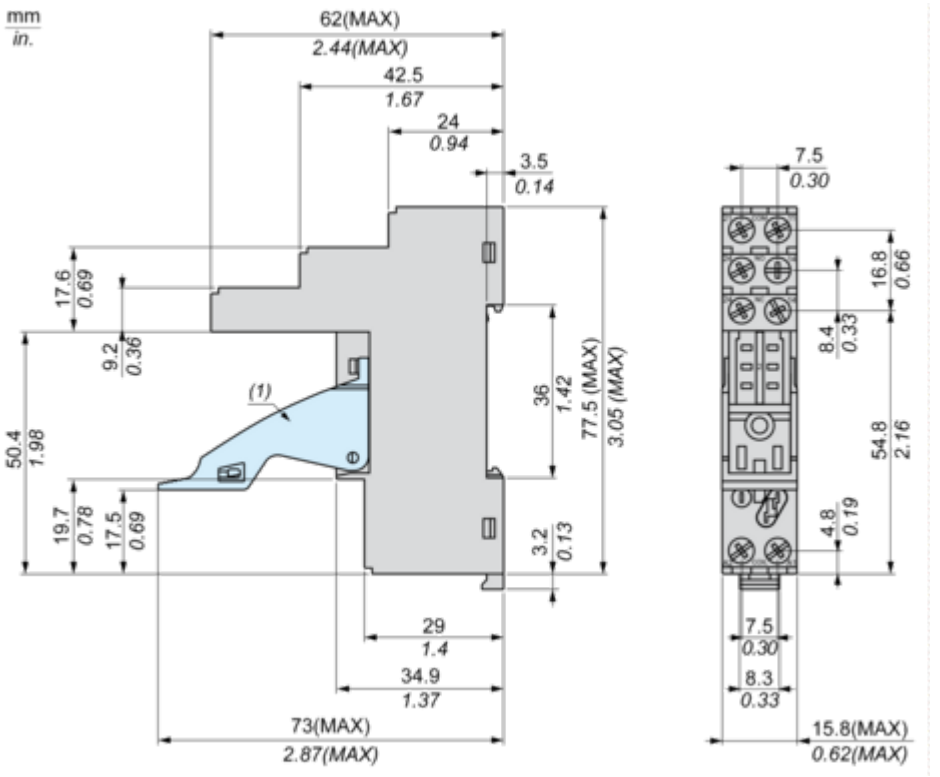
Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**98**
Circular Econmomy-Eignung	**Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich**
Rücknahme	**Ja**

Maßzeichnungen

Abmessungen



(1) Befestigungsklammer

Anschlüsse und Schema

Verdrahtungsplan

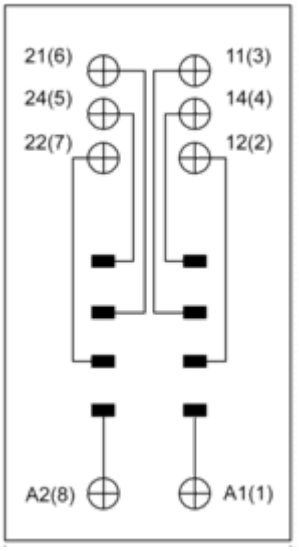
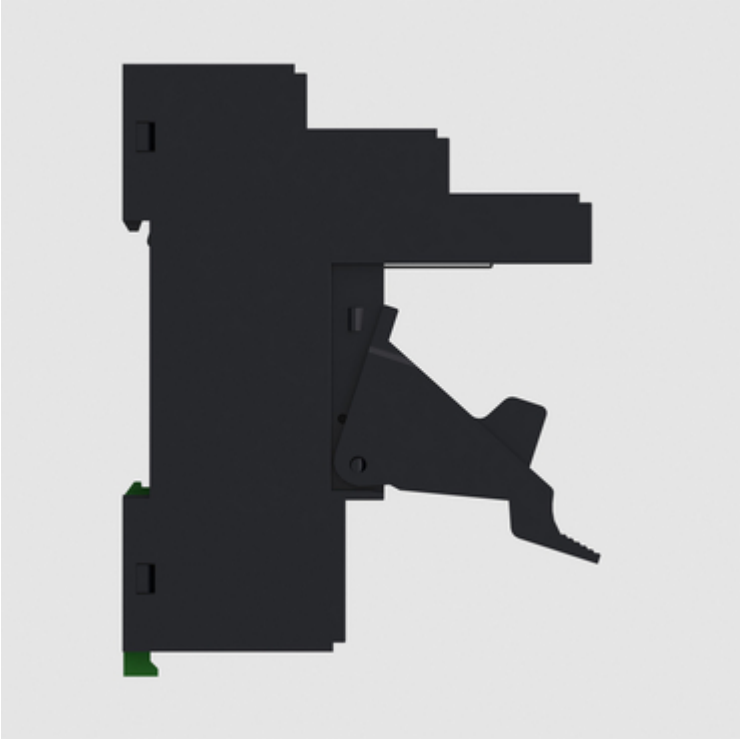
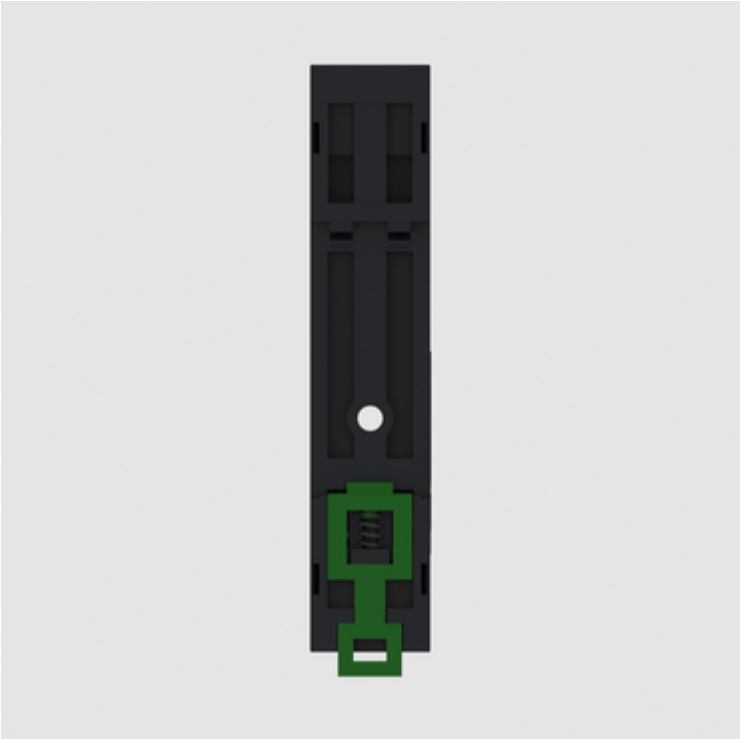


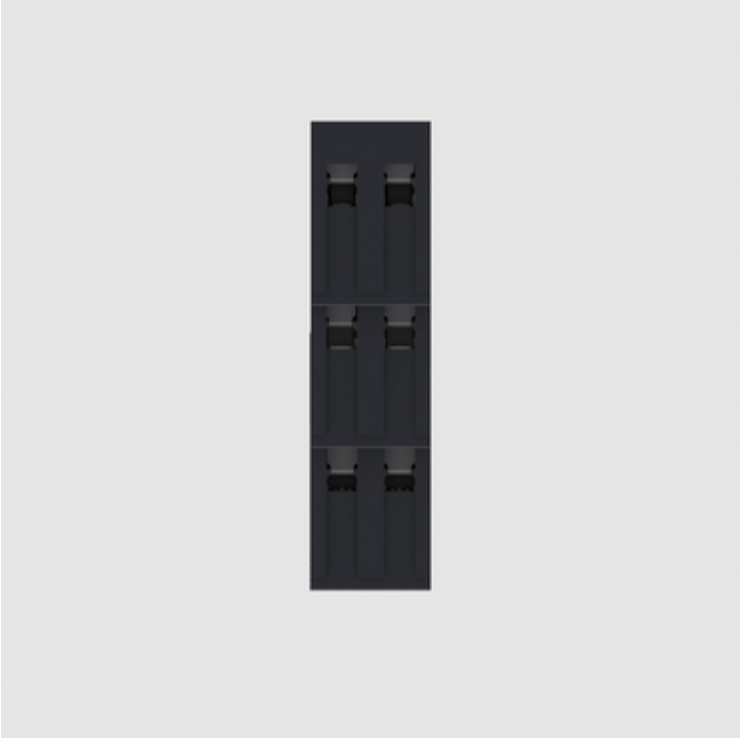
Image of product / Alternate images

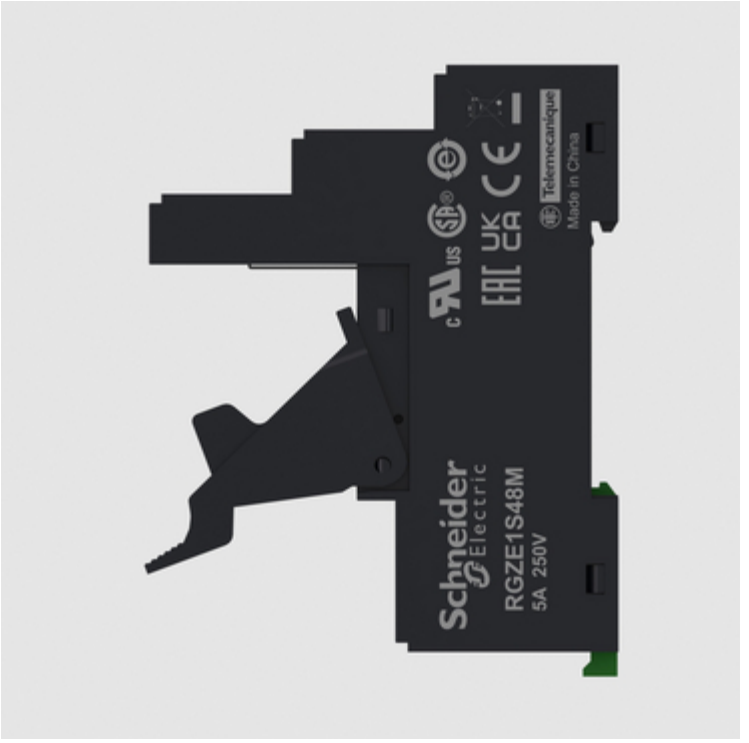
Alternative










Schneider Electric
RGZE1S48M
5A 250V
Télémécanique
Made in China

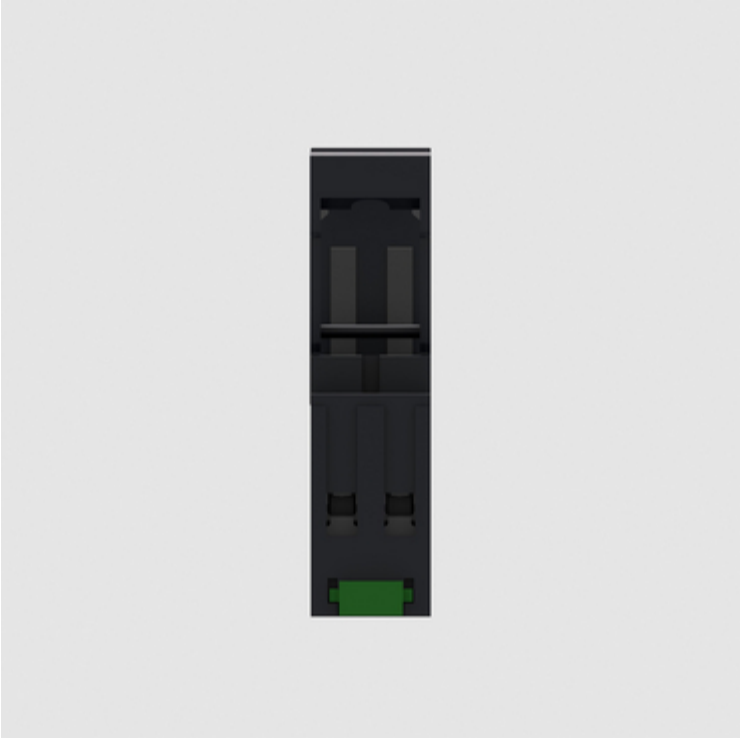


Image of product in real life situation

