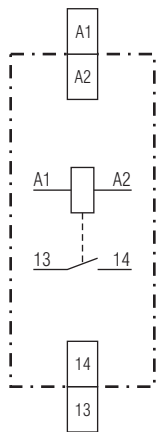




- nach IEC/EN 60 255, IEC/EN 61 810-1
- Eingang wahlweise für AC/DC 24 V, AC 110 V oder 230 V
- 1 Schließer für AC 230 V
- LED-Anzeige
- Baubreite 9 mm

Schaltbild



M7453_b

Zulassungen und Kennzeichen



Geräteanzeige

1 LED: leuchtet bei aktiviertem Ausgangsrelais

Hinweis

Zwischen Eingangs- und Kontaktkreis darf keine 3-Phasen-Leiterspannung (400 V) anliegen.

Technische Daten

Eingang

Nennspannung U_N:	AC/DC 24 V AC 110, 230 V
Spannungsbereich:	AC 0,8 ... 1,1 U_N bei 10 % Restwelligkeit: DC 0,9 ... 1,2 U_N bei 48 % Restwelligkeit: DC 0,8 ... 1,1 U_N
Nennverbrauch:	AC 230 V 1,3 VA DC 24 V 0,2 W
Nennfrequenz:	50 / 60 Hz
Rückfallspannung:	20 % U_N

Ausgang

Kontaktbestückung:	1 Schließer
IG 3051.01:	3 A
Thermischer Strom I_{th}:	3 A
Ausgangsnennspannung:	AC 270 V / DC 125 V
Schaltspannung min.:	5 V
Einschaltvermögen:	5 A
Schaltstrom min.:	1 mA
Schaltvermögen:	3 A AC 250 V / DC 30 V ohmsche Last
Elektrische Lebensdauer:	1 x 10 ⁵ Schaltspiele bei Nennlast EN 60 947-5-1
Einschaltzeit:	≤ 20 ms
Ausschaltzeit:	≤ 20 ms
Mechanische Lebensdauer:	2 x 10 ⁶ Schaltspiele

Allgemeine Daten

Nennbetriebsart:	Dauerbetrieb
Temperaturbereich:	-20 ... +60 °C
Luft- und Kriechstrecken	
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad:	4 kV / 2 IEC 60 664-1
EMV	
Statische Entladung (ESD):	8 kV (Luftentladung) IEC/EN 61 000-4-2
HF-Einstrahlung:	10 V / m IEC/EN 61 000-4-3
Schnelle Transienten:	4 kV IEC/EN 61 000-4-4
Funkentstörung:	Grenzwert Klasse B EN 55 011

Technische Daten

Schutzart:

Gehäuse IP 40 IEC/EN 60 529

Klemmen IP 20 IEC/EN 60 529

Gehäuse: Thermoplast, Klasse V-0
nach UL Subj. 94

Rüttelfestigkeit: Amplitude 0,35 mm
Frequenz 10 ... 55 Hz, IEC/EN 60 068-2-6
20 / 060 / 04 IEC/EN 60 068-1

Klimafestigkeit: EN 50 005

Klemmenbezeichnung:

Leiteranschluß: 2 x 2,5 mm² massiv oder
2 x 1,5 mm² Litze mit Hülse
DIN 46 228-1/-2/-3/-4

Leiterbefestigung: Flachklemmen mit selbstabhebender
Anschlußscheibe IEC/EN 60 999-1

Schnellbefestigung: Hutschiene IEC/EN 60 715

Nettogewicht: 35 g

Geräteabmessungen

Breite x Höhe x Tiefe: 8,8 x 89 x 58 mm

Standardtype

IG 3051.01 AC/DC 24 V 50/60 Hz

Artikelnummer: 0043210 Lagergerät

- Ausgang: 1 Schließer
- Nennspannung U_N : AC/DC 24 V
- Baubreite: 9 mm

Bestellbeispiel

IG 3051 .01 AC 230 V 50 / 60 Hz

Nennfrequenz
Nennspannung
Kontaktbestückung
Gerätetyp