

- ▶ Koppelrelais
- ▶ 2 Wechsler
- ▶ Baubreite 35 mm
- ▶ Installationsbauform



Technische Daten

1. Funktionen

Koppelrelais

2. Anzeigen

Gelbe LED R ON/OFF: Stellung des Ausgangsrelais

3. Mechanische Ausführung

Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunststoff, Schutzart IP40
 Befestigung auf Profilschiene TS 35 gemäß EN 60715
 Einbaulage: beliebig
 Berührungssichere Zugbügelklemmen nach VBG 4 (PZ1 erforderlich), Schutzart IP20
 Anzugsdrehmoment: max. 1Nm
 Klemmanschluss:
 1 x 0.5 bis 2.5mm² mit/ohne Aderendhülse
 1 x 4mm² ohne Aderendhülse
 2 x 0.5 bis 1.5mm² mit/ohne Aderendhülsen
 2 x 2.5mm² flexibel ohne Aderendhülsen

4. Versorgungskreis

Versorgungsspannung: 12 bis 240V AC/DC
 Klemmen: A1(+)-A2
 Toleranz: -10% bis +10%
 Nennverbrauch: 6VA (2W)
 Nennfrequenz: AC 48 bis 63Hz
 Einschaltdauer: 100%
 Wiederbereitschaftszeit: 100ms
 Restwelligkeit bei DC: 10%
 Abfallspannung: >30% der min. Versorgungsspannung
 Überspannungskategorie: III (nach IEC 60664-1)
 Bemessungsstoßspannung: 4kV

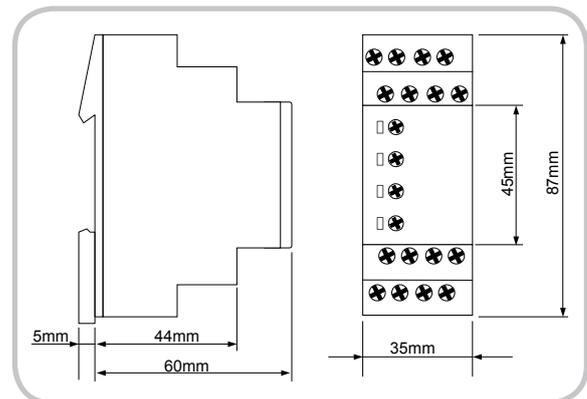
5. Ausgangskreis

2 potentialfreie Wechsler
 Bemessungsspannung: 250V AC
 Schaltleistung: 2000VA (8A / 250V)
 Absicherung: 8A flink
 Mechanische Lebensdauer: 20 x 10⁶ Schaltspiele
 Elektrische Lebensdauer: 2 x 10⁵ Schaltspiele bei 1000VA ohmscher Last
 max. 6/min bei 1000VA ohmscher Last (nach IEC 60947-5-1)
 Schalthäufigkeit: III (nach IEC 60664-1)
 Bemessungsstoßspannung: 4kV

6. Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur: -25 bis +55°C
 Lagertemperatur: -25 bis +70°C
 Transporttemperatur: -25 bis +70°C
 Relative Luftfeuchtigkeit: 15% bis 85% (nach IEC 60721-3-3 Klasse 3K3)
 2, im eingebauten Zustand 3 (nach IEC 60664-1)
 Verschmutzungsgrad:

7. Abmessungen

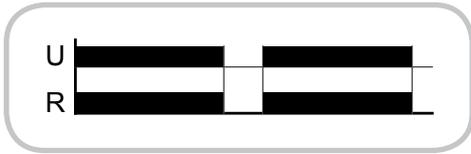


8. Gewicht

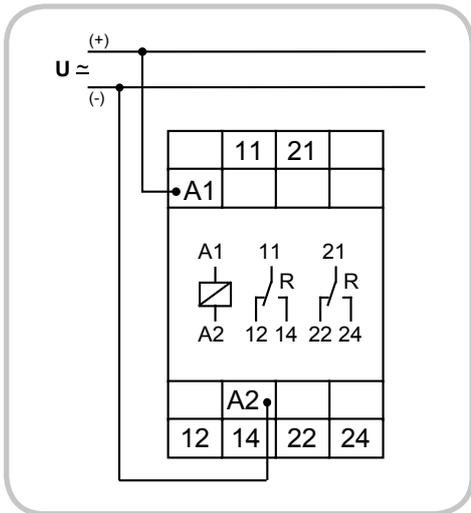
Einzelverpackung: 100g

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

► Funktionsbeschreibung



► Anschlussbilder



► Bestellinformationen

Type	Funktionen	Versorgung	Art. Nr. (VE 1)	Art. Nr. (VE 10)
E3K 12-240V AC/DC	Koppelrelais	12-240V AC/DC	111700	-