



Serie ENYA
Rückfallverzögert
Weitbereichseingang
1 Wechsler
Baubreite 17.5 mm
Installationsbauform



Technische Daten

1. Funktionen

R Rückfallverzögert mit Steuereingang

2. Zeitbereiche

Einstellbereich
Rückschaltverzögert (OFF-Delay): 30s bis 10min

3. Anzeigen

Grüne LED U/t ON: Versorgungsspannung liegt an
Grüne LED U/t blinkt: Anzeige des Zeitablaufs
Gelbe LED R ON/OFF: Stellung des Ausgangsrelais

4. 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

5. Versorgungskreis

Versorgungsspannung: 24V bis 240V AC/DC
Klemmen: A1(+) - A2
Toleranz: -15% bis +10%
Nennverbrauch: 4VA (1.5W)
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

6. Ausgangskreis

1 potentialfreier 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
Schalthäufigkeit: max. 6/min bei 1000VA ohmscher Last
(nach IEC 60947-5-1)
Überspannungskategorie: III (nach IEC 60664-1)
Bemessungsstoßspannung: 4kV

7. Steuereingang

Eingang potentialbehafte: Klemmen A1-B1
Belastbar: ja
Max. Leitungslänge: 10m
Ansprechschwelle: automatisch an die Versorgung angepasst
Min. Steuerimpulslänge: DC 20 ms / AC 50 ms

8. Genauigkeit

Grundgenauigkeit: ±1% vom Skalenendwert
Einstellgenauigkeit: <5% vom Skalenendwert
Wiederholgenauigkeit: <0.5% oder ±5ms
Spannungseinfluss: -
Temperatureinfluss: ≤0.01% / °C

9. 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)
Verschmutzungsgrad: 2, im eingebauten Zustand 3
(nach IEC 60664-1)

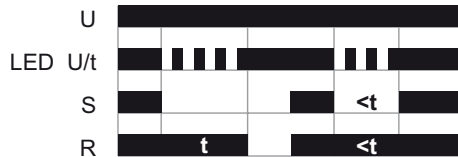
10. Gewicht

Zehnfachverpackung: 670g je Verpackungseinheit

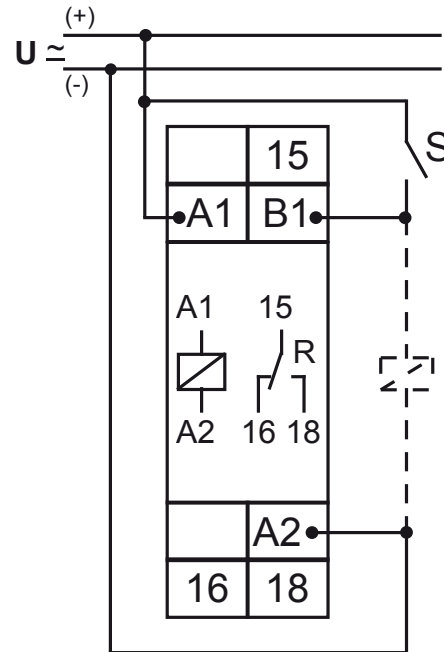
Funktionsbeschreibung

Rückfallverzögert mit Steuerkontakt (R)

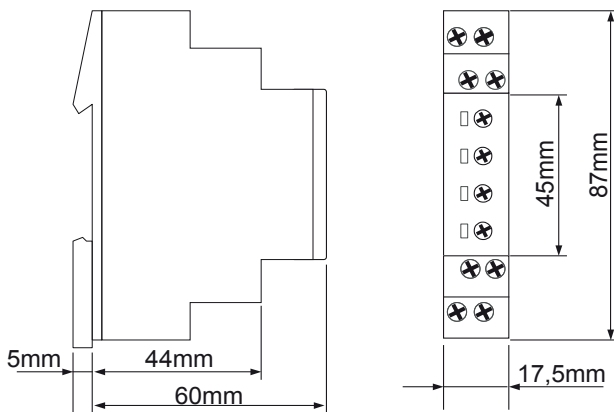
Die Versorgungsspannung U muss ständig am Gerät anliegen (grüne LED U/t leuchtet). Mit dem Schließen des Steuerkontaktes S zieht das Ausgangsrelais R an (gelbe LED leuchtet). Wird der Steuerkontakt S geöffnet, beginnt die eingestellte Zeit t zu laufen (grüne LED U/t blinkt). Nach Ablauf der Zeit t (grüne LED U/t leuchtet) fällt das Ausgangsrelais ab (gelbe LED leuchtet nicht). Wird der Steuerkontakt vor Ablauf der Zeit t erneut geschlossen, wird die bereits abgelaufene Zeit gelöscht und mit dem nächsten Zyklus erneut gestartet.



Anschlussbilder



Abmessungen



Dieses Gerät unterliegt der Elektro- und Elektronik-Altgeräteverordnung (WEEE) und darf nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden. Das Gerät besteht aus Werkstoffen, die von darauf spezialisierten Recycling-Betrieben wiederverwertet werden können. Entsorgen Sie es entsprechend den nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

TELE Haase Steuergeräte Ges.m.b.H.

Vorarlberger Allee 38
A-1230 Wien

AUSGABE 2017/01

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

