



VEO

ZEITRELAIS / EINSCHALTVERZÖGERT, 2-DRAHT-AUSFÜHRUNG

V2ZET 50MS 230V AC

Art.Nr.: 125132



- ✓ Einschaltverzögert
- ✓ 50 ms fix
- ✓ Versorgungsspannung 230V AC
- ✓ 1 Thyristor
- ✓ Baubreite 22,5mm



TECHNISCHE DATEN

VERSORGUNGSKREIS

| | | |
|----------------------------------|--------------|---------------------|
| Klemmen | A1-A2 | |
| Versorgungsspannung | 230 V AC | |
| Toleranz der Versorgungsspannung | -10 / +10 % | |
| Nennfrequenz | 50/60 Hz | |
| Toleranz der Nennfrequenz | 48 ... 63 Hz | |
| Nennverbrauch | 230 V AC | typ. 2,1 W / 2,6 VA |
| Einschaltdauer | 100% | |
| Überbrückungszeit | < 25 ms | |
| Wiederbereitschaftszeit | > 40 ms | |
| Abfallspannung | ≥ 129 V | |

ZEITKREISE

| | | |
|-------------|---|-----------|
| Zeitbereich | 1 | 50 ms fix |
|-------------|---|-----------|

FUNKTIONSUMFANG

| | | |
|------------|---|----|
| Funktionen | 1 | ET |
|------------|---|----|



AUSGANGSKREIS

| | | |
|----------------|-----------|---------------|
| Klemmen | A1-A2 | |
| Typ | Thyristor | |
| Anzahl | 1 | |
| Schaltspannung | 250 V AC | |
| Schaltstrom | statisch | 10 bis 500 mA |
| | dynamisch | 15 A / 10 ms |
| Schaltleistung | 125 VA | |

GENAUIGKEIT

| | | |
|----------------------|----------------------------|--|
| Grundgenauigkeit | ± 15 ms | |
| Einstellgenauigkeit | ≤ 10 % (vom Skalenendwert) | |
| Wiederholgenauigkeit | < 5 % | |
| Temperatureinfluss | ≤ 0,01 % | |
| Spannungseinfluss | ≤ 0,01 % | |
| Frequenzeinfluss | - | |

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

| | | |
|----------------------|------------|---|
| Umgebungstemperatur | Betrieb | -25 ... +60 °C |
| | Lagerung | -40 ... +70 °C |
| Relative Luftfeuchte | 5 ... 95 % | |
| Vibrationsfestigkeit | EN 61812-1 | 10 ... 60 Hz: 0,15 mm; 60 ... 150 Hz: 20 m/s ² |
| | EN 60947-1 | 2 ... 13,2 Hz: 1 mm; 13,2 ... 100 Hz: 7 m/s ² |
| Stoßfestigkeit | EN 60947-1 | ±150 m/s ² 11 ms |

ALLGEMEINE DATEN

| | | |
|-----------------|---|-------------------|
| Abmessungen | B × H × T | 22,5 x 67 x 76 mm |
| Montage | DIN-Schiene (EN60715) | |
| Einbaulage | beliebig | |
| Gehäusematerial | PA 66, selbstverlöschender Kunststoff, Klasse V-0 | |
| Schutzart | Gehäuse | IP40 |
| | Klemmen | IP20 |



VEO

V2ZET 50MS 230V AC

Art.Nr.: 125132



ZEITRELAIS / EINSCHALTVERZÖGERT, 2-DRAHT-AUSFÜHRUNG

ALLGEMEINE DATEN

| | | |
|-------------------------------|----------------------------|---|
| Elektrischer Anschluss | V2ZET | Schraubklemme |
| Anschlussquerschnitt | flexibel mit Aderendhülse | 0,5 ... 2,5 mm ² (20 AWG ... 13 AWG) |
| | flexibel ohne Aderendhülse | 0,5 ... 4 mm ² (20 AWG ... 12 AWG) |
| | starr | 0,5 ... 4 mm ² (20 AWG ... 12 AWG) |
| Abisolierlänge | | 8 mm |
| Anzugsdrehmoment | | max. 1Nm |
| Prospektiver Kurzschlussstrom | | 100A |
| Absicherung | | 500mA flink |
| MTTF | | - |
| Gewicht | | 71 g |

ISOLATIONS DATEN

| | | |
|--|--|-----------------|
| Verschmutzungsgrad (IEC 61812-1) | | 2 |
| Überspannungskategorie (IEC 61812-1) | | III |
| Bemessungsisolationsspannung (IEC 61812-1) | | 300 V |
| Prüf-Stoßspannung (IEC 61812-1) | | 4 kV |
| Isolations-Prüfspannung (IEC 61812-1) | | 3360 V |
| Isolierung | | Basisisolierung |

NORMEN

| | | |
|----------------|-------------|-------------|
| Produktnorm | | IEC 61812-1 |
| Störfestigkeit | IEC 61812-1 | Klasse A |
| Störaussendung | IEC 61812-1 | Klasse A |
| Zulassungen | | CE, EAC |



VEO

ZEITRELAIS / EINSCHALTVERZÖGERT, 2-DRAHT-AUSFÜHRUNG

V2ZET 50MS 230V AC

Art.Nr.: 125132



FUNKTIONEN

Einschaltverzögert in 2-Draht-Ausführung (ET)

Mit dem Anlegen der Versorgungsspannung U beginnt die Zeit t zu laufen. Nach Ablauf der Zeit t schaltet der Thyristor durch und die Last liegt an der vollen Spannung. Dieser Zustand bleibt aufrecht bis die Versorgungsspannung unterbrochen wird.

Wird die Versorgungsspannung vor Ablauf der Zeit t unterbrochen, wird die bereits abgelaufene Zeit gelöscht und mit dem nächsten Anlegen der Versorgungsspannung erneut gestartet.





VEO

ZEITRELAIS / EINSCHALTVERZÖGERT, 2-DRAHT-AUSFÜHRUNG

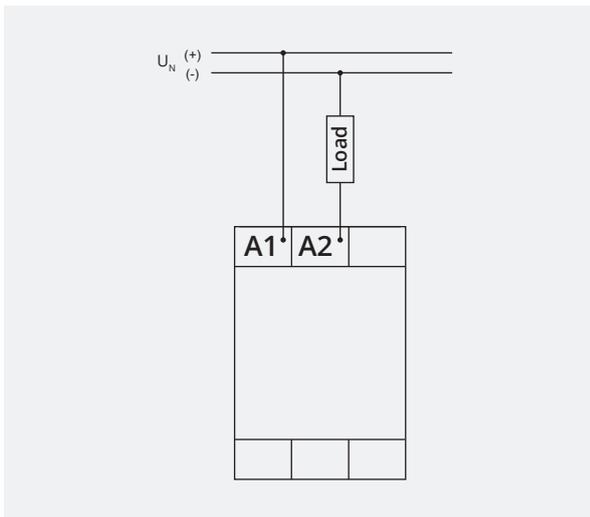
V2ZET 50MS 230V AC

Art.Nr.: 125132



ANSCHLUSSBILDER

230 V AC





VEO

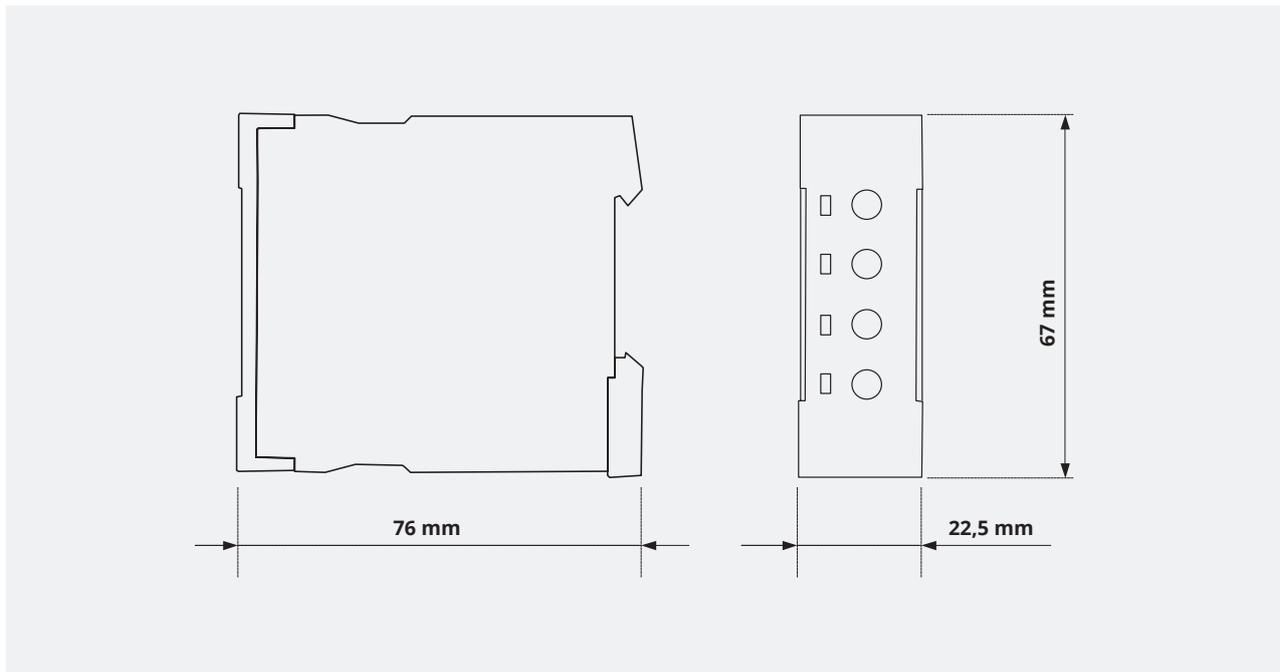
ZEITRELAIS / EINSCHALTVERZÖGERT, 2-DRAHT-AUSFÜHRUNG

V2ZET 50MS 230V AC

Art.Nr.: 125132



ABMESSUNGEN



KONTAKT



TELE Haase Steuergeräte Ges.m.b.H.

Vorarlberger Allee 38
1230 Vienna
Austria

RUFEN SIE AN



+43 / 1 / 614 74 - 0

ONLINE SUPPORT



info@tele-online.com