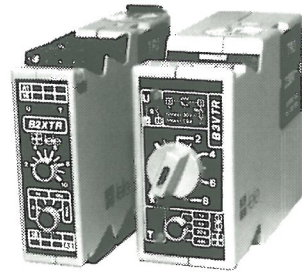


- ❑ 4 umschaltbare Zeitendbereiche
- ❑ Transistorausgang
- ❑ 9 Anschlußspannungen über tele-Steckmodulsystem wählbar



**Technische Daten:**

**Anschlußspannungen:**  
 (wählbar mit steckbarem Netzteil)  
 Nennverbrauch  
 2X: 12...440 V AC / 2 VA  
 3V: 12...440 V AC / 4 VA  
 Zulässiger Spannungsbereich 0,85 bis 1,1  $U_N$   
 Frequenzbereich 48-63 Hz  
 Einschaltdauer 100%, IEC Klasse 1c

**Umgebungsbedingungen:**  
 Zulässige Umgebungstemperatur -25°C bis +55°C  
 Anwendungsklasse HVF nach DIN 40040

**Genauigkeit:**  
 Wiederholgenauigkeit mit konstanten Verhältnissen  
 (in % vom Zeitendbereich)  $\leq 0,5\%$   
 Spannungseinfluß im Bereich von 0,85 bis 1,1  $U_N$   $\leq 0,5\%$   
 Einstellgenauigkeit  $\leq 5\%$   
 Temperatureinfluß  $\leq 0,1\%$  / °C  
 Wiederbereitschaftszeit ~ 100 ms max.

**Mechanische Daten/Vorschriften:**  
 Gehäuse mit steckbarem Netzteil aus selbstverlöschendem Kunststoff, Schutzart IP 40

**Maße und Normen:**  
 2X: 75 x 22,5 x 98 mm (H x B x T)  
 3V: 75 x 35 x 109 mm (H x B x T)  
 X: Befestigung auf Profilschiene nach DIN 46277/3 (Europäische Norm EN 50 022)  
 Anschluß über berührungssichere Klemmen bis 4 mm<sup>2</sup>, Schutzart IP 20  
 Berührungsschutz nach VDE 0106 und VBG 4  
 Klemmenanordnung und Anschlußbezeichnung nach DIN 46 199  
 V: Befestigung und Anschluß über 11-polige Schraub- und Löfffassung.  
 Fixierung mit Haltebügel BU 350. Stifanordnung und Anschlußbezeichnung nach IEC 67-1-18a

**Vorschriften:**  
 VDE 0435: Prüfspannung 2000 VAC  
 VDE 0110: Gruppe B 380 VAC, Gruppe C 250 VAC

**Ausgangsstufe:**  
 pnp-Transistor  
 max. Dauerstrom: 1,5 A  
 Schaltspannung: 30 VDC

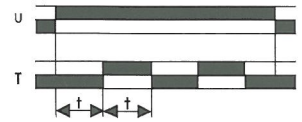
Steckbare Netzmodule für Bauform 2X	Steckbare Netzmodule für Bauform 3V und 4X
9 Transformatoren TR2...V AC für Wechselspannung: 12V, 24V, 42V, 48V, 110V, 127V, 230V, 400V, 440V	9 Transformatoren TR3...V AC für Wechselspannung: 12V, 24V, 42V, 48V, 110V, 127V, 230V, 400V, 440V

**Typen:**  
 B2XTR  
 B3VTR

**Zubehör:**  
 Sockelfassung TVE12    Montageplatte MP  
 Haltebügel BU 350    Frontrahmen FR 35

**Bp blinkend pausebeginnend**

**Funktionsdiagramm:**



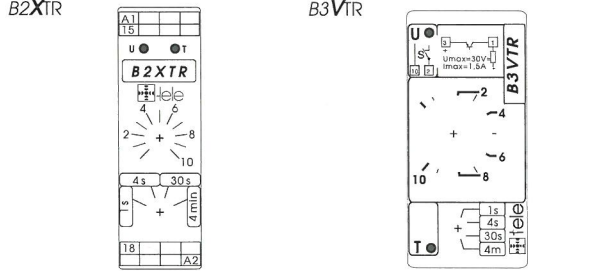
**Funktionsbeschreibung:**

Beim Anlegen der Versorgungsspannung U beginnt die eingestellte Zeit t zu laufen. Danach schaltet der Ausgang T durch und bleibt für die Zeit t aktiv. Der Ausgang T wird solange im Impuls-Pausenverhältnis von 1:1 betätigt, solange die Versorgungsspannung U am Gerät anliegt.

**Zeitbereichsauswahl:**

- 1 sek
- 4 sek
- 30 sek
- 4 min

**Frontansicht**



**Anschluß:**

