

**Transformator nach Norm EN 60601-1**

**24VA**





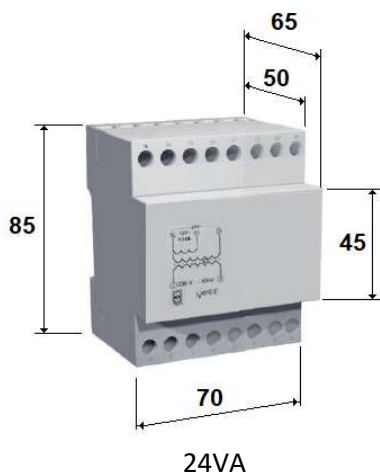
## Anwendung

- Diese Transformatoren dienen zur galvanischen Trennung der Speisespannung von Steuerstromkreisen, Einsatz im Medizinbereich mit erhöhten Sicherheitsanforderungen nach IEC 60601-1 Ed.3.1 EN60601-1

## Ausführung

- Sicherheitstransformator nach EN 60601-1
- Gehäuse Schutzart IP20
- Abmessungen nach DIN 43880 (4TE)
- berührungssichere Anschlüsse an Schraubklemmen
- bedingt kurzschlussfest \* durch eingebauten PTC

## Abmessungen

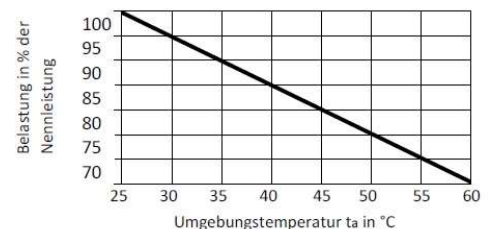


Eingangsspannung	230V AC
Ausgangsspannung	8 V, 12 und 24V AC
Frequenz	50 / 60Hz
Schutzart	IP20
Isolationsklasse	E
Umgebungstemperatur	25°C
Schutzklasse	II
Leistungsbereich	24 VA

Bestell-Nr.	Typ	Leistung VA	Nennstrom A	Nennspannung	DIN-Module	Gewicht ca.
T 0002 0001	TR24-MED	24,00	2A   2A   1A	8   12   24 V AC	4 TE= 70mm	0,82 kg

### Belastungskennlinie

Die Transformatoren sind für eine Umgebungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$  ausgelegt. Wird diese Temperatur jedoch überschritten, so muss die Nennleistung nach dieser Abbildung verringert werden.



\* Bedingt kurzschlussfeste Transformatoren besitzen eine eingebaute Schutzvorrichtung die, falls der Trafo überlastet oder kurzgeschlossen wird, den Eingangs- oder Ausgangstromkreis öffnet. Z.B. durch Sicherungen, Kaltleiter, Thermoschalter, Temperatursicherungen. Nach der Fehlerbeseitigung werden weiterhin alle Anforderungen der Norm erfüllt. Unsere Installationstransformatoren sind zum Schutz vor eventuell anfallende Überströme mit einem PTC-Thermistor versehen.