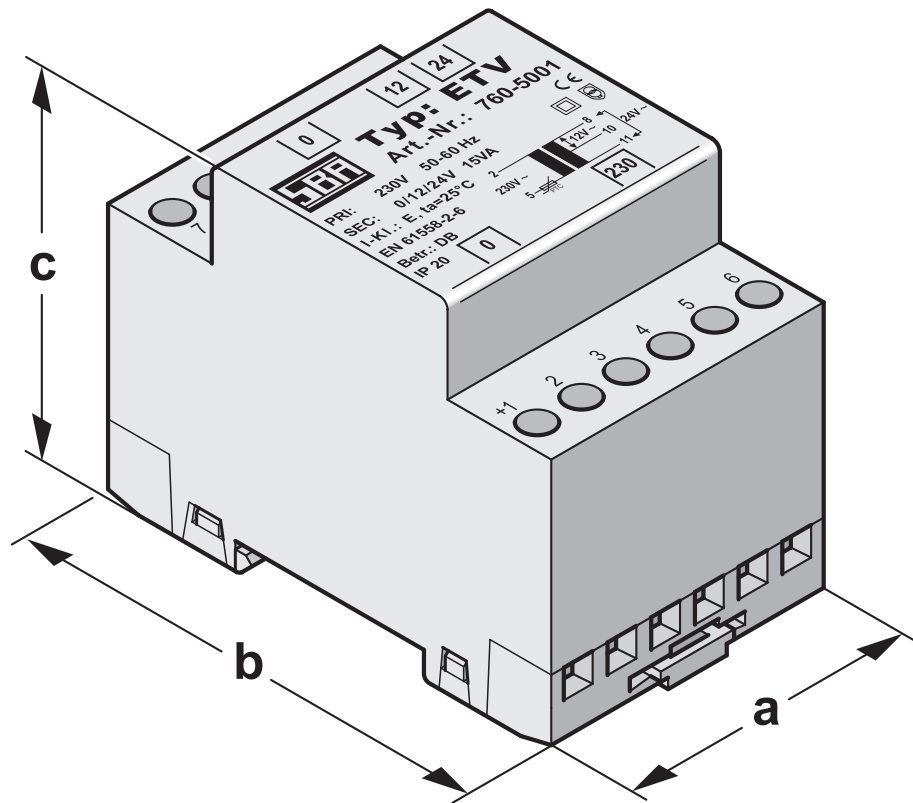


Type ETV

**Installationstransformator nach EN 61558-2-6
zum Aufrasten auf Hutschiene nach DIN EN 50022**

Anwendung

Zur Versorgung von elektrischen Stromkreisen oder Geräten, die mit Schutzkleinspannung (SELV) betrieben werden sollen - vorzugsweise zum Einbau in Elektro-Verteiler / Flach-Verteiler.
Zur Anwendung im Dauerbetrieb geeignet.



TYPE ETV

INSTALLATIONSTRANSFORMATOREN



Ausführung

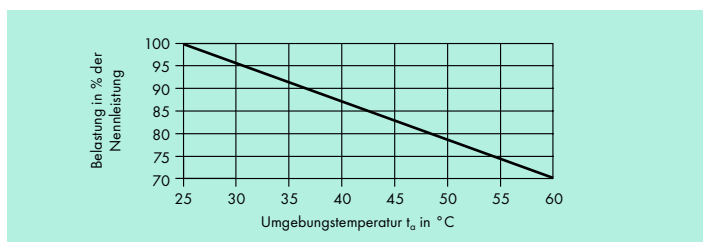
- ➔ Sicherheitstransformator nach EN 61558-2-6, montiert im Isolierstoffgehäuse
- ➔ Bauweise in Schutzart IP 20
- ➔ Raumbedarfsmaße nach DIN 43880
- ➔ berührungssichere Anschlüsse an Schraubklemmen
- ➔ bedingt kurzschlussfest durch eingebauten PTC
- ➔ abriebfester, wärme- und UV-beständiger Aufdruck der technischen Daten

Technische Daten

Eingangsspannung	230 V
Nennfrequenz	50-60 Hz
Ausgangsspannung	12 V und 24 V
Nennleistung	15 VA / 25 VA / 40 VA / 63 VA
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 20
Isolationsklasse	E
Umgebungstemperatur	max. 25° C

Belastungskennlinie

Werden bei der Bestellung vom Kunden keine besonderen Anforderungen an die Umgebungstemperatur gestellt, so wird der Transformator für $t_a = 25^\circ\text{C}$ ausgelegt. Wird diese Temperatur jedoch überschritten, so muss die Nennleistung nach folgender Abbildung verringert werden.



Übersicht

Art.-Nr.	Nennleistung VA	Spannung V	Nennstrom A	U_{leer} (typ.) V	U_{last} (typ.) V	Gesamt-kg	DIN* Module	ca. Abmessungen		
								a mm	b mm	c mm
760-5001	15	12	1.25	14.6	11.4	0.5	3	52.5	85	65
		24	0.625	29.1	23.7	0.5	3	52.5	85	65
760-5005	25	12	2.08	13.9	12.1	0.6	3	52.5	85	65
		24	1.04	27.3	24.0	0.6	3	52.5	85	65
760-5010	40	12	3.33	13.0	12.4	0.7	4	70.0	85	65
		24	1.67	26.0	23.5	0.7	4	70.0	85	65
760-5020	63	12	5.25	14.2	13.8	1.0	6	105.0	85	65
		24	2.62	27.6	24.1	1.0	6	105.0	85	65

* 1 DIN-Modul = 17,5 mm