



**MEHNE**

## Datenblatt der Transformatortypen:

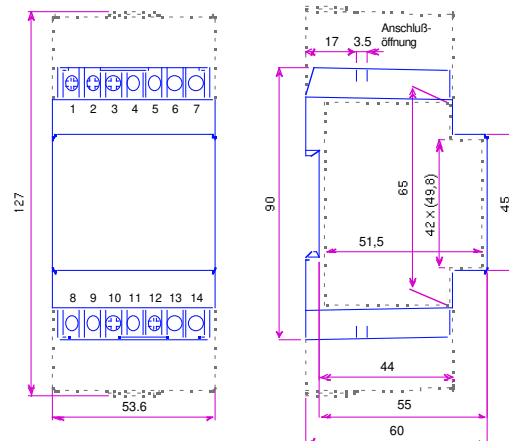
ZT 3840 Best. Nr. 3840

### Sicherheitstransformator nach DIN VDE 0570 T 2-8 und DIN EN 61558-2-8

#### Allgemeine Daten

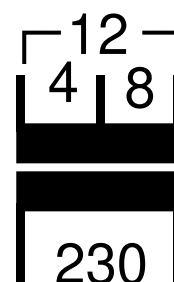
- für Tragschiene DIN EN 50 022
- mit Klemmenabdeckung
- plombierbar
- mit AP-Montageplatte
- 
- Option: Schalttafel Einbauset SES 53

Primärspannung: Klemme 10 - 12  
Sekundärspannung: Klemme 1 - 2 (4 V)  
Klemme 2 - 3 (8 V)  
Klemme 1 - 3 (12 V)



#### Elektrische Daten

Nennleistung: 24 VA  
Primärspannung: 230 +6% -10% VAC, 50 Hz  
Leerlaufstrom: 16 mA  
Primärnennstrom: 56 / 104 / 150 mA  
Primärwiderstand: 188  $\Omega$  (über PTC)  
Sekundärnennspannung: 4-8-12 VAC  
Leerlaufspannung: 5,5-10,8-16,4 V  
Sekundärspannung bei 2 A: 4,4-8,7-12,1 V  
Sekundärwiderstand: 0,32 - 0,56 - (0,88  $\Omega$ )  
Verlustleistung im Leerlauf: 3,7 W  
Gesamt-Verlustleistung bei Nennlast: 10,5 W



#### Technische Daten

Maße: 45 x 53 x 55 mm  
Gehäuse: PA6 GV 15 elektrograu RAL 7035  
Gewicht: 690 g  
Verpackung: Verpackungseinheit 5 Stück  
**Betriebsart:** **Zyklische Belastung 20x (1 min 100% und 5 min 20%)**  
Kurzschlußfest: ja, durch PTC  
Schutzart: IP 40  
Isolationsklasse: ta 25/E (120° C)

Temperaturzunahme bei Zyklusbetrieb: < 34° K (20x 1 min 100% und 5 min 20%)  
Spulenaufbau: getrennte Spulen  
Spulenkörpermaterial: Valox 420 SEO  
Kernblech MEHNE-Erzeugnis: 2 x L, DIN 46400V530-50A  
Vergußmasse: keine  
Drahtisolation: UL gelistete Lacke  
Prüfspannung (PRI - SEC): 4 kV  
Anschlußklemmen: Kastenflachklemmen für 2 Drähte mit max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
Anzugsdrehmoment 0,5 Nm  
Prüfzeichen: VDE, CE

Ausgabe: 12.10.2007 Ha.

Technische Änderungen vorbehalten.

Alle oben angegebenen Daten sind Nominalwerte und beziehen sich auf 22°C Umgebungstemperatur.

SESAM SYSTEMS Forsthausstraße 1 78048 Villingen-Schwenningen Telefon 07721-848490 Fax. 848489

E mail info@sesam-systems.de www.sesam-systems.de