



MEHNE

Datenblatt der Transformatortypen:

GT 3582 Best. Nr. 3582

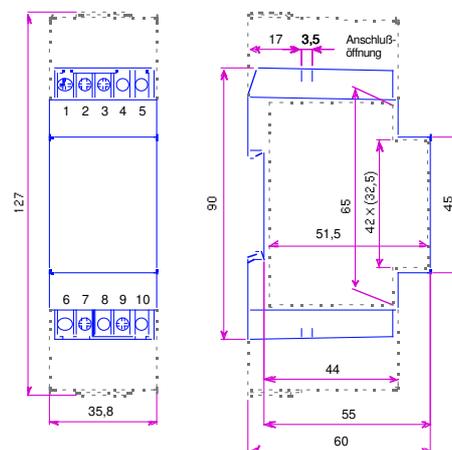
Sicherheitstransformator nach DIN VDE 0570 T2-8 und DIN EN 61558-2-8

Allgemeine Daten

- für Tragschiene DIN EN 50 022
- mit Klemmenabdeckung
- plombierbar
- mit AP-Montageplatte
- Option: Schalttafel Einbauset SES 35

Primärspannung: Klemme 7 - 9

Sekundärspannung: Klemme 1(-) - 3(+)



Elektrische Daten

Nennleistung:	12 W
Primärspannung:	230 +6% -10% VAC, 50 Hz
Leerlaufstrom:	20 mA
Primärnennstrom:	85 mA
Primärwiderstand:	310 Ω (über PTC)
Sekundärnennspannung:	12 VDC (± 20 % UNenn erlaubt)
Leerlaufspannung:	15,5 V
Sekundärspannung bei 1 A:	10,6 V
Sekundärwiderstand:	1,5 Ω (mit Gleichrichter 250 Ω)
Verlustleistung im Leerlauf:	4,6 W
Gesamt-Verlustleistung bei Nennlast:	7,55 W

Technische Daten

Maße:	45 x 35 x 55 mm
Gehäuse:	PA6 GV 15 elektrograu RAL 7035
Gewicht:	490 g
Verpackung:	Verpackungseinheit 10 Stück
Betriebsart:	Dauerbetrieb durch Bauart (DAB 100 %)
Kurzschlußfest:	ja durch PTC
Schutzart:	IP 40
Isolationsklasse:	ta 25/E (120° C)
Temperaturzunahme bei Dauerbetrieb:	< 46° K
Temperaturzunahme bei Zyklusbetrieb:	< 37° K (20x 1 min 100% und 5 min 20%)
Spulenaufbau:	getrennte Spulen
Spulenkörpermaterial:	Valox 420 SE0
Kernblech MEHNE-Erzeugnis:	2 x L, DIN 46400V530-50A
Vergußmasse:	Gießharz
Drahtisolation:	UL gelistete Lacke
Prüfspannung (PRI - SEC):	4 kV
Anschlußklemmen:	Kastenflachklemmen für 2 Drähte mit max. 2,5 mm ² Anzugsdrehmoment 0,5 Nm
Prüfzeichen:	VDE, CE

Ausgabe: 30.10.2007

Technische Änderungen vorbehalten.

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

Für evtl. Fehler oder daraus resultierende Folgen kann keine Haftung übernommen werden.