



MEHNE

Datenblatt der Transformatortypen:

FT 3640 Best. Nr. 3640

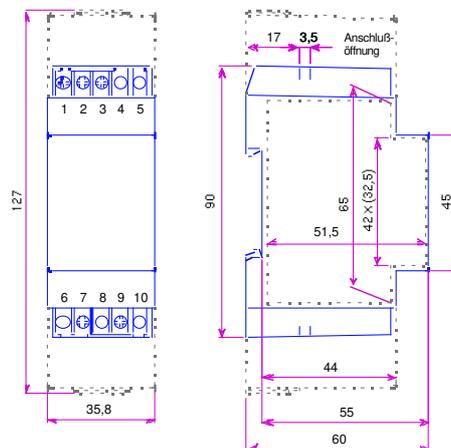
FT 3641/Sch Best. Nr. 3641

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
- 1-poliger Schalter (nur Typ mit Sch)
- Option: Schalttafel Einbauset SES 35

Primärspannung: Klemme 7 - 9
Sekundärspannung: Klemme 1 - 2 (4 V)
Klemme 2 - 3 (8 V)
Klemme 1 - 3 (12 V)



Elektrische Daten

Nennleistung: 10 VA
Primärspannung: 230 +6% -10% VAC, 50 Hz
Leerlaufstrom: 15 mA
Primärnennstrom: 82 mA
Primärwiderstand: 455 Ω
Sekundärnennspannung: 4-8-12 VAC
Leerlaufspannung: 5,7-13,9-19,3 V
Sekundärspannung bei 1,25-1,25-0,84 A: 3,7-7,7-12,7 V
Sekundärwiderstand: 1,64 - 1,85 - 3,5 Ω
Verlustleistung im Leerlauf: 3,45 W
Gesamt-Verlustleistung bei Nennlast: 8,86 W

Technische Daten

Maße: 45 x 35 x 55 mm
Gehäuse: PA6 GV 15 elektrograu RAL 7035
Gewicht: 380 g
Verpackung: Verpackungseinheit 10 Stück
Betriebsart: Zyklische Belastung 20x (1 min 100% und 5 min 20%)
Kurzschlußfest: nein (fail-safe, Trafo wird bei Überbelastung zerstört)
Schutzart: IP 40
Isolationsklasse: ta 25/E (120° C)
Temperaturzunahme bei Zyklusbetrieb: < 82° K
Spulenaufbau: getrennte Spulen
Spulenkörpermaterial: Valox 420 SE0
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 mm²
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.