



MEHNE

Datenblatt der Transformatortypen:

FT 3660 Best. Nr. 3660

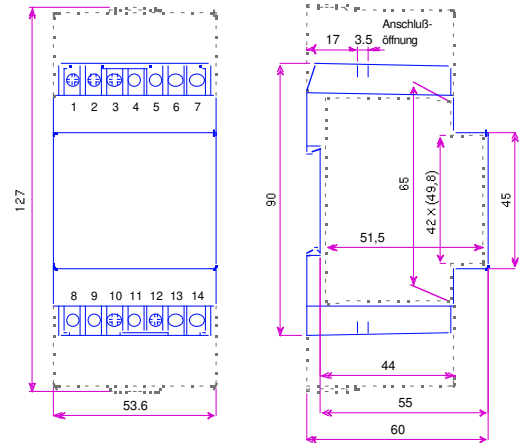
FT 3661/Sch Best. Nr. 3661

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 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: 18 mA
Primärnennstrom: 150 mA
Primärwiderstand: 165 Ω
Sekundärnennspannung: 4-8-12 VAC
Leerlaufspannung: 5,4-10,8-16,3 V
Sekundärspannung bei 2 A: 4,3-8,4-11,8 V
Sekundärwiderstand: 0,87 Ω
Verlustleistung im Leerlauf: 4,2 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: 720 g
Verpackung: Verpackungseinheit 5 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: < 33° 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 Au.

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.

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

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