Sicherheitstransformator
EL 100/15



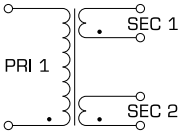
Vorteile

- Lötanschluss für freie Verdrahtung
- Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräuschentwicklung durch Vakuumimprägnierung BLOCKIMPEX
- Spulenkörper in 2-Kammer-Technik
- Einfache Befestigung durch robuste Metallfußplatte mit Langlöchern

Anwendungen

Sicherheitstransformator zur sicheren elektrischen Trennung der Ein- und Ausgangsseite. Durch die Begrenzung der Ausgangsspannung ist der Transformator für den Aufbau von SELV sowie PELV Stromkreisen geeignet.

Prinzipschaltbild



Zulassungen

Sicherheitstransformator
nach: VDE 0570 Teil 2-6, DIN EN 61558-2-6, EN 61558-2-6, IEC 61558-2-6



Sicherheitstransformator
EL 100/15

Elektrische Daten

Typ	EL 100/15
Eingangsdaten	
Bemessungseingangsspannung	230 Vac
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Ausgangsdaten	
Bemessungsausgangsspannung	2 x 15 Vac
Bemessungsleistung	100,0 VA
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)	1,11
Leerlaufverluste (typ.)	4,70 W
Wirkungsgrad	88 %
Umwelt	
Umgebungstemperatur max.	40 °C
Sicherheit und Schutz	
Bauart	offen
Isolierstoffklasse	E
Schutzart	IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)	II
Kurzschlussfestigkeit	nicht kurzschlussfest
Überlastschutz	Typ PTC 810 (Zubehör, auf Anfrage lieferbar)
Prüfspannung	4000 Vac, 50 Hz
Bestelldaten	
Bestellnummer	**EL 100/15**

Mechanische Daten

Typ	EL 100/15
Anschluss und Montage	
Anschlüsse	Lötanschluss für freie Verdrahtung
Befestigung	Fußplatte
Befestigungsschrauben	M4
Maße und Gewichte	
Gewicht	1,96 kg
Kerntyp	EI 84/43,5

Änderungen vorbehalten.