

Sicherheitstransformator EL 100/9



Abbildung zeigt EL 18/12

Vorteile

Lötanschluss für freie Verdrahtung

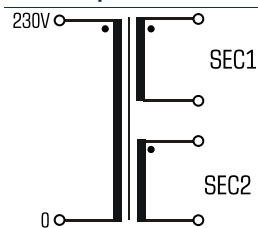
Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräuschentwicklung durch Vakuumimprägnierung

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



Normen

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

Zulassungen





Sicherheitstransformator EL 100/9

Typ		EL 100/9
Elektrische Daten	Eingangsdaten	
	Bemessungseingangsspannung	230 Vac
	Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
	Ausgangsdaten	
	Bemessungsausgangsspannung	2 x 9 Vac
	Bemessungsleistung	100 VA
	Leerlaufspannung (ca. x Faktor)	1,11
	Leerlaufverluste (typ.)	4,70 W
	Wirkungsgrad	88,0 %
	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 100/9	

Typ		EL 100/9
Mechanische Daten	Anschluss und Montage	
	Anschlüsse	Lötanschluss für freie Verdrahtung
	Befestigung	Fußplatte
	Befestigungsschrauben	M4
Maße und Gewichte		
Kerntyp	EI 84/43,5	
Gewicht	1,96 kg	

