

Sicherheitstransformator EL 28/18



Abbildung zeigt EL 18/12

Vorteile

Lötanschluss für freie Verdrahtung

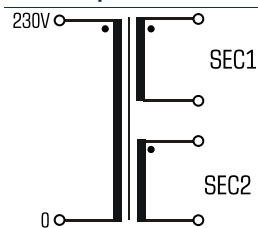
Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräuschentwicklung durch Vakuumimprägnierung

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 28/18

Typ		EL 28/18
Elektrische Daten	Eingangsdaten	
	Bemessungseingangsspannung	230 Vac
	Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
	Ausgangsdaten	
	Bemessungsausgangsspannung	2 x 18 Vac
	Bemessungsleistung	28 VA
	Leerlaufspannung (ca. x Faktor)	1,16
	Leerlaufverluste (typ.)	3,10 W
	Wirkungsgrad	77,0 %
	Umwelt	
	Umgebungstemperatur max.	40 °C
	Sicherheit und Schutz	
	Bauart	offen
	Isolierstoffklasse	E
	Schutzart	IP 00
	Schutzklasse (vorbereitet)	II
	Kurzschlussfestigkeit	nicht kurzschlussfest
	Überlastschutz	Typ PTC 850 (Zubehör, auf Anfrage lieferbar)
Prüfspannung	4000 Vac, 50 Hz	
Bestelldaten		
Bestellnummer	EL 28/18	

Typ		EL 28/18
Mechanische Daten	Anschluss und Montage	
	Anschlüsse	Lötanschluss für freie Verdrahtung
	Befestigung	Fußplatte
	Befestigungsschrauben	M3
Maße und Gewichte		
Gewicht		0,68 kg
Kerntyp		EI 60/30

