

Sicherheitstransformator EL 7,5/9



Abbildung zeigt EL 18/12

Vorteile

Lötanschluss für freie Verdrahtung

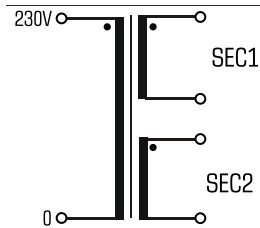
Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräuschentwicklung durch BLOCK IMPEX Vakuumimprägnierung

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 7,5/9

Elektrische Daten		Typ	EL 7,5/9
Eingangsdaten			
Bemessungseingangsspannung			230 Vac
Bemessungsfrequenz			50 - 60 Hz
Ausgangsdaten			
Bemessungsausgangsspannung			2 x 9 Vac
Bemessungsleistung			7,5 VA
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)			1,38
Leerlaufverluste (typ.)			2,00 W
Wirkungsgrad			62,0 %
Umwelt			
Umgebungstemperatur max.			40 °C
Sicherheit und Schutz			
Bauart			offen
Isolierstoffklasse			E
Schutzart			IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)			II
Kurzschlussfestigkeit			nicht kurzschlussfest
Überlastschutz			Typ PTC 880 (Zubehör, auf Anfrage lieferbar)
Prüfspannung			4000 Vac, 50 Hz
Bestelldaten			
Bestellnummer			EL 7,5/9

Mechanische Daten		Typ	EL 7,5/9
Anschluss und Montage			
Anschlüsse			Lötanschluss für freie Verdrahtung
Befestigung			Fußplatte
Befestigungsschrauben			M3
Maße und Gewichte			
Kerntyp			EI 48/16,5
Gewicht			0,26 kg

