

Sicherheitstransformator EL 50/6



Abbildung zeigt EL 18/12

Vorteile

Lötanschluss für freie Verdrahtung

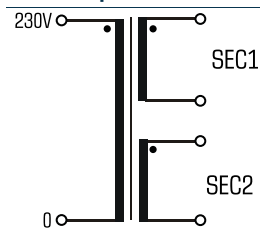
Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräuschentwicklung durch BLOCK IMPEX Vakuumimprägnierung

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





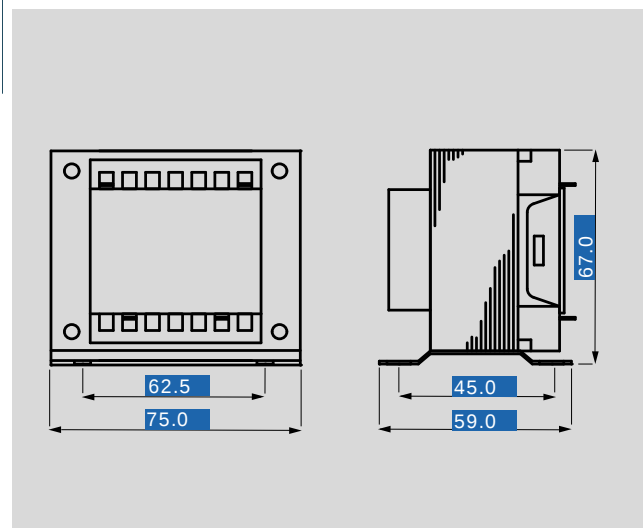
Sicherheitstransformator EL 50/6

Elektrische Daten

Typ	EL 50/6
Eingangsdaten	
Bemessungseingangsspannung	230 Vac
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Ausgangsdaten	
Bemessungsausgangsspannung	2 x 6 Vac
Bemessungsleistung	50 VA
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)	1,15
Leerlaufverluste (typ.)	3,50 W
Wirkungsgrad	81,0 %
Umwelt	
Umgebungstemperatur max.	40 °C
Sicherheit und Schutz	
Bauart	offen
Isolierstoffklasse	E
Schutzart	IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)	II
Kurzschlussfestigkeit	nicht kurzschlussfest
Überlastschutz	Typ PTC 840 (Zubehör, auf Anfrage lieferbar)
Prüfspannung	4000 Vac, 50 Hz
Bestelldaten	
Bestellnummer	EL 50/6

Mechanische Daten

Typ	EL 50/6
Anschluss und Montage	
Anschlüsse	Lötanschluss für freie Verdrahtung
Befestigung	Fußplatte
Befestigungsschrauben	M4
Maße und Gewichte	
Kerntyp	EI 75/26,5
Gewicht	0,97 kg



Änderungen vorbehalten.