

# Sicherheitstransformator EL 18/12



Abbildung zeigt EL 18/12

## Vorteile

Lötanschluss für freie Verdrahtung

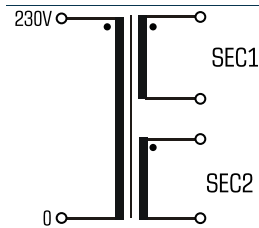
Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräuschentwicklung durch BLOCK IMPEX Vakuumimprägnierung

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



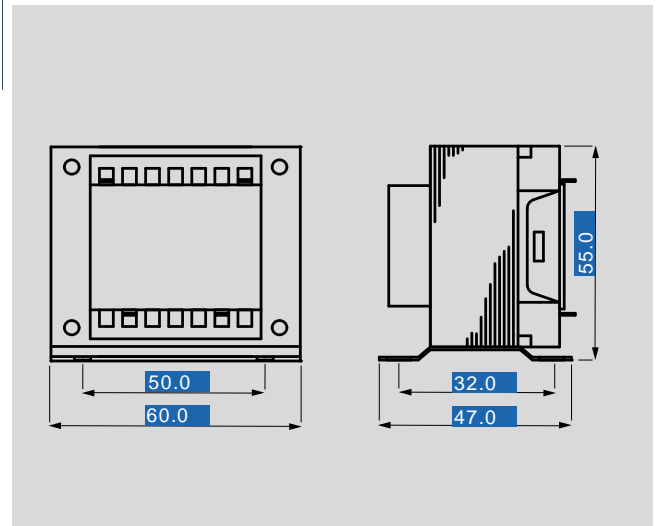


# Sicherheitstransformator EL 18/12

Typ		EL 18/12
Elektrische Daten	<b>Eingangsdaten</b>	
	Bemessungseingangsspannung	230 Vac
	Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
	<b>Ausgangsdaten</b>	
	Bemessungsausgangsspannung	2 x 12 Vac
	Bemessungsleistung	18 VA
	Leerlaufspannung (ca. x Faktor)	1,18
	Leerlaufverluste (typ.)	2,70 W
	Wirkungsgrad	72,0 %
	<b>Umwelt</b>	
	Umgebungstemperatur max.	40 °C
	<b>Sicherheit und Schutz</b>	
	Bauart	offen
	Isolierstoffklasse	E
	Schutzart	IP 00
	Schutzklasse (vorbereitet)	II
	Kurzschlussfestigkeit	nicht kurzschlussfest
	Überlastschutz	Typ PTC 860 (Zubehör, auf Anfrage lieferbar)
	Prüfspannung	4000 Vac, 50 Hz
<b>Bestelldaten</b>		
<b>Bestellnummer</b>	<b>EL 18/12</b>	

Typ		EL 18/12
Anschluss und Montage	Anschlüsse	Lötanschluss für freie Verdrahtung
	Befestigung	Fußplatte
Maße und Gewichte	Befestigungsschrauben	M3
	Kerntyp	EI 60/21
	Gewicht	0,50 kg

30  
Mechanische Daten



Änderungen vorbehalten.