

# Sicherheitstransformator EL 28/6



Abbildung zeigt EL 18/12

## Vorteile

Lötanschluss für freie Verdrahtung

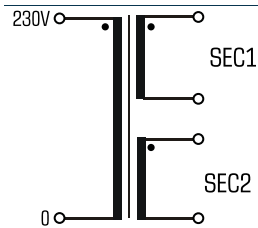
Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräuschentwicklung durch Vakuumimprägnierung

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

Trenntransformator  
nach: VDE 0570 Teil 2-4, DIN EN 61558-2-4, EN 61558-2-4, IEC 61558-2-4

## Zulassungen

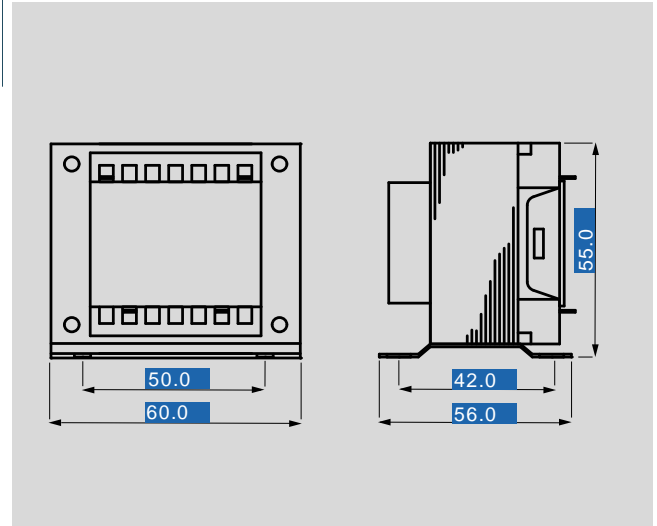




# Sicherheitstransformator EL 28/6

Typ		EL 28/6
Elektrische Daten	<b>Eingangsdaten</b>	
	Bemessungseingangsspannung	230 Vac
	Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
	<b>Ausgangsdaten</b>	
	Bemessungsausgangsspannung	2 x 6 Vac
	Bemessungsleistung	28 VA
	Leerlaufspannung (ca. x Faktor)	1,16
	Leerlaufverluste (typ.)	3,10 W
	Wirkungsgrad	77,0 %
	<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 850 (Zubehör, auf Anfrage lieferbar)
	Prüfspannung	4000 Vac, 50 Hz
<b>Bestelldaten</b>		
<b>Bestellnummer</b>	<b>EL 28/6</b>	

Typ		EL 28/6
Mechanische Daten	<b>Anschluss und Montage</b>	
	Anschlüsse	Lötanschluss für freie Verdrahtung
	Befestigung	Fußplatte
	Befestigungsschrauben	M3
<b>Maße und Gewichte</b>		
Gewicht	0,68 kg	
Kerntyp	EI 60/30	



Änderungen vorbehalten.