

# Sicherheitstransformator EL 18/15



Abbildung zeigt EL 18/12

## Vorteile

Lötanschluss für freie Verdrahtung

Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräuschentwicklung durch Vakuumimprägnierung BLOCKIMPEX

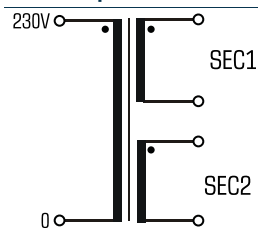
Spulenkörper in 2-Kammer-Technik

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 18/15

Elektrische Daten		Typ	EL 18/15
<b>Eingangsdaten</b>			
Bemessungseingangsspannung			230 Vac
Bemessungsfrequenz			50 - 60 Hz
<b>Ausgangsdaten</b>			
Bemessungsausgangsspannung			2 x 15 Vac
Bemessungsleistung			18,0 VA
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)			1,18
Leerlaufverluste (typ.)			2,70 W
Wirkungsgrad			72 %
<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 18/15</b>

Mechanische Daten		Typ	EL 18/15
<b>Anschluss und Montage</b>			
Anschlüsse			Lötanschluss für freie Verdrahtung
Befestigung			Fußplatte
Befestigungsschrauben			M3
<b>Maße und Gewichte</b>			
Gewicht			0,50 kg
Kerntyp			EI 60/21

