

# Sicherheitstransformator, \*\*Trenntransformator (ohne VDE- Zeichen) FLN 30/6 - nicht mehr lieferbar



Abbildung zeigt FLN 30/12

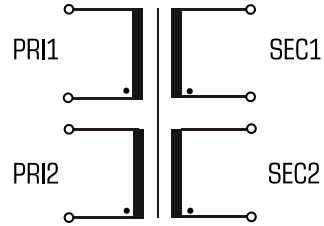
## Anwendungen

Als Netztransformator zur Spannungsanpassung und einfachen elektrischen Trennung.

Als Trenntransformator zur sicheren elektrischen Trennung der Ein- und Ausgangsseite. Der Transformator kann für den Aufbau der Schutzmaßnahme Schutztrennung entsprechend VDE 0100 eingesetzt werden.

Als 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,  
UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66

## Zulassungen



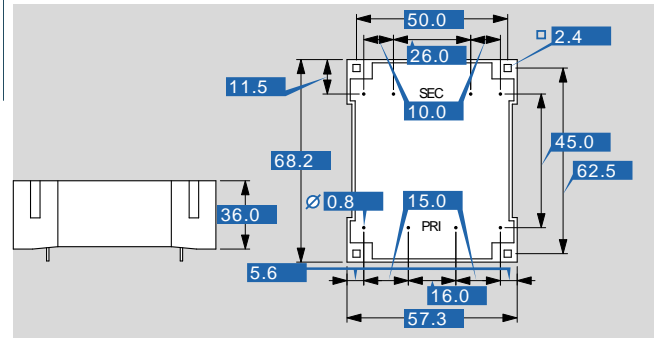


# Sicherheitstransformator, \*\*Trenntransformator (ohne VDE- Zeichen)

## FLN 30/6 - nicht mehr lieferbar

Elektrische Daten	Typ	FLN 30/6 - nicht mehr lieferbar
<b>Eingangswerte</b>		
Bemessungseingangsspannung		2 x 115 Vac
Bemessungsfrequenz		50 - 60 Hz
<b>Ausgangswerte</b>		
Bemessungsausgangsspannung		2 x 6 Vac
Bemessungsleistung		30,0 VA
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)		1,19
Leerlaufverluste (typ.)		2,30 W
Wirkungsgrad		77,0 %
<b>Normen</b>		
Klassifizierung		Sicherheitstransformator, **Trenntransformator (ohne VDE- Zeichen)
<b>Zulassungen</b>		
Approbationen		cURus, ENEC 10 (VDE)
<b>Umwelt</b>		
Umgebungstemperatur max.		70 °C
<b>Sicherheit und Schutz</b>		
Bauart		vergossen
Isolierstoffklasse		B
Schutzart		IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)		II
Kurzschlussfestigkeit		nicht kurzschlussfest
<b>Katalog-Logik</b>		
<b>Bestellinformationen</b>		
Bestellnummer		FLN 30/6 - nicht mehr lieferbar

Mechanische Daten	Typ	FLN 30/6 - nicht mehr lieferbar
<b>Anschluss und Montage</b>		
Anschlüsse		Lötstifte für Leiterplatten
<b>Maße und Gewichte</b>		
Kerntyp		UI 39/21
Gewicht		0,57 kg



Änderungen vorbehalten.