

# Sicherheitstransformator FLN 4/12 - nicht mehr lieferbar



Abbildung zeigt FLN 30/12

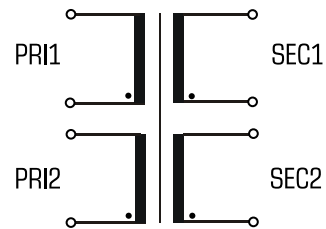
## Anwendungen

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

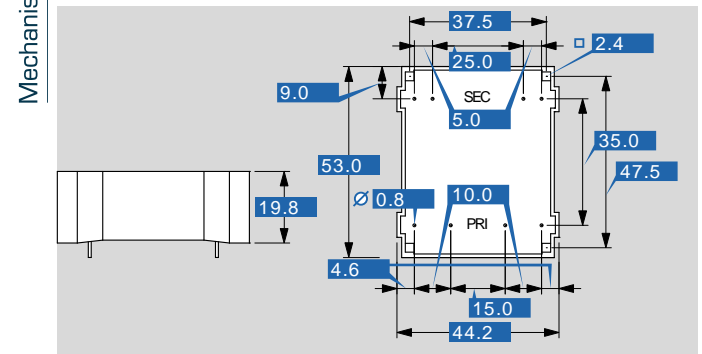




# Sicherheitstransformator FLN 4/12 - nicht mehr lieferbar

Typ	FLN 4/12 - nicht mehr lieferbar	
<b>Elektrische Daten</b>	<b>Eingangsdaten</b>	
	Bemessungseingangsspannung	2 x 115 Vac
	Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
	<b>Ausgangsdaten</b>	
	Bemessungsausgangsspannung	2 x 12 Vac
	Bemessungsleistung	4,0 VA
	Leerlaufspannung (ca. x Faktor)	1,53
	Leerlaufverluste (typ.)	0,85 W
	Wirkungsgrad	58,0 %
	<b>Normen</b>	
	Klassifizierung	Sicherheitstransformator
	<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	
Katalog-Logik		
	Nicht für Neudesigs Alternativtyp FL 4/12	
<b>Bestelldaten</b>		
Bestellnummer	<b>FLN 4/12 - nicht mehr lieferbar</b>	

Typ	FLN 4/12 - nicht mehr lieferbar
<b>Anschlüsse und Montage</b>	
Anschlüsse	Lötstifte für Leiterplatten
<b>Maße und Gewichte</b>	
Kerntyp	UI 30/7,5
Gewicht	0,15 kg



Änderungen vorbehalten.