

# Netztransformator FLN 4/21\* - nicht mehr lieferbar



Abbildung zeigt FLN 30/12

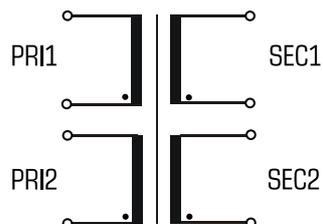
## Anwendungen

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

Netztransformator  
nach: VDE 0570 Teil 2-1, DIN EN 61558-2-1, EN 61558-2-1, IEC 61558-2-1,  
UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66

## Zulassungen



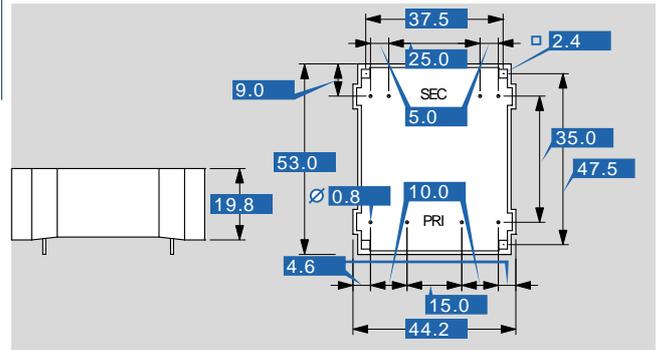
ENEC 10 (VDE), UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66



# Netztransformator FLN 4/21\* - nicht mehr lieferbar

Elektrische Daten	
<b>Typ</b> FLN 4/21* - nicht mehr lieferbar	
<b>Eingangsdaten</b>	
Bemessungseingangsspannung	2 x 115 Vac
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
<b>Ausgangsdaten</b>	
Bemessungsausgangsspannung	2 x 21 Vac
Bemessungsleistung	4,0 VA
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)	1,53
Leerlaufverluste (typ.)	0,85 W
Wirkungsgrad	58,0 %
<b>Normen</b>	
Klassifizierung	Netztransformator
<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>Bestelldaten</b>	
<b>Bestellnummer</b>	<b>FLN 4/21* - nicht mehr lieferbar</b>

Mechanische Daten	
<b>Typ</b> FLN 4/21* - nicht mehr lieferbar	
<b>Anschluss und Montage</b>	
Anschlüsse	Lötstifte für Leiterplatten
<b>Maße und Gewichte</b>	
Kerntyp	UI 30/7,5
Gewicht	0,15 kg



Änderungen vorbehalten.