

# Sicherheitstransformator FLN 30/9 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns



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



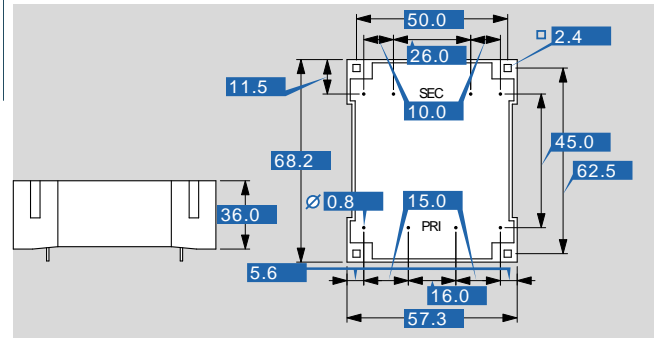
ENEC 10 (VDE), UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66



# Sicherheitstransformator FLN 30/9 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

Elektrische Daten	
Typ	FLN 30/9 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns
Eingangsdaten	
Bemessungseingangsspannung	2 x 115 Vac
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Ausgangsdaten	
Bemessungsausgangsspannung	2 x 9 Vac
Bemessungsleistung	30,0 VA
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)	1,19
Leerlaufverluste (typ.)	2,30 W
Wirkungsgrad	77,0 %
Normen	
Klassifizierung	Sicherheitstransformator
Zulassungen	
Approbationen	cURus, ENEC 10 (VDE)
Umwelt	
Umgebungstemperatur max.	70 °C
Sicherheit und Schutz	
Bauart	vergossen
Isolierstoffklasse	B
Schutzart	IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)	II
Kurzschlussfestigkeit	nicht kurzschlussfest
Katalog-Logik	
	Nicht für Neudesigns Alternativtyp FL 30/9
Bestelldaten	
Bestellnummer	<b>FLN 30/9 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns</b>

Mechanische Daten	
Typ	FLN 30/9 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns
Anschluss und Montage	
Anschlüsse	Lötstifte für Leiterplatten
Maße und Gewichte	
Kerntyp	UI 39/21
Gewicht	0,57 kg



Änderungen vorbehalten.