

Netztransformator FLN 3/18* - nicht mehr lieferbar



Abbildung zeigt FLN 30/12

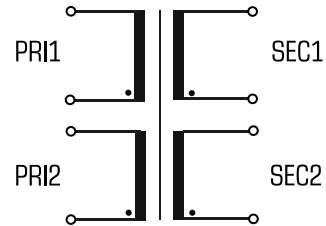
Anwendungen

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



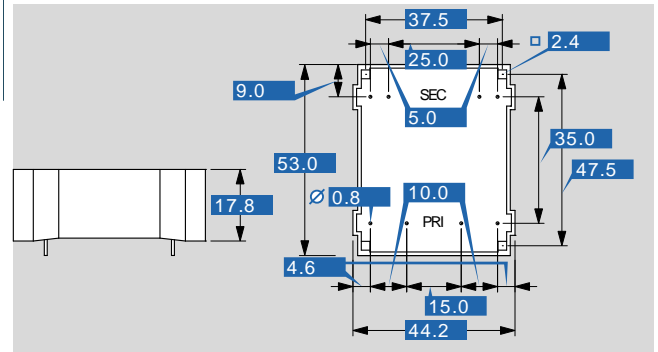
ENEC 10 (VDE), UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66



Netztransformator FLN 3/18* - nicht mehr lieferbar

Elektrische Daten	
Typ	FLN 3/18* - nicht mehr lieferbar
Eingangsdaten	
Bemessungseingangsspannung	2 x 115 Vac
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Ausgangsdaten	
Bemessungsausgangsspannung	2 x 18 Vac
Bemessungsleistung	3,0 VA
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)	1,60
Leerlaufverluste (typ.)	2,40 W
Wirkungsgrad	50,0 %
Normen	
Klassifizierung	Netztransformator
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 Neudesigs Alternativtyp FL 2/18
Bestelldaten	
Bestellnummer	FLN 3/18* - nicht mehr lieferbar

Mechanische Daten	
Typ	FLN 3/18* - nicht mehr lieferbar
Anschluss und Montage	
Anschlüsse	Lötstifte für Leiterplatten
Maße und Gewichte	
Kerntyp	UI 30/5,5
Gewicht	0,13 kg



Änderungen vorbehalten.