FLN 16/9 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns



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 Einund Ausgangsseite. Durch die Begrenzung der Ausgangsspannung ist der Transformator für den Aufbau von SELV sowie PELV Stromkreisen geeignet.

Prinzipschaltbild

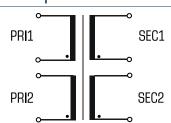


Abbildung zeigt FLN 30/12

Normen

 ${\bf Sicherheitstrans formator}$ 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 16/9 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

Typ	FLN 16/9 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns	30	Тур	FLN 16/9 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns
Eingangsdaten	·			· ·
Bemessungseingangsspannung	2 x 115 Vac		Anschlüsse	Lötstifte für Leiterplatten
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz		Maße und Gewichte	
Ausgangsdaten		Daten	Kerntyp	UI 30/26
Bemessungsausgangsspannung	2 x 9 Vac		Gewicht	0,38 kg
Bemessungsleistung	16,0 VA	5		
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)	1,26	<u> </u>		37.5 →
Leerlaufverluste (typ.)	1,70 W			→ → → □ 2.4
Wirkungsgrad	74,0 %	Mechanische		25.0
Normen		ž	9.	SEC / SEC
Klassifizierung	Sicherheitstransformator			5.0
Zulassungen				35.0
Approbationen	cURus, ENEC 10 (VDE)		37.6	53.0 47.5 Ø 0.8 10.0
Umwelt				PRI 1
Umgebungstemperatur max.	70 °C			4.6
Sicherheit und Schutz				-
Bauart	vergossen			15.0
Isolierstoffklasse	В			44.2
Schutzart	IP 00			
Schutzklasse (vorbereitet)	<u>II </u>			
Kurzschlussfestigkeit	nicht kurzschlussfest			
Katalog-Logik				
Bestelldaten				
Bestellnummer	FLN 16/9 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns			

