

Sicherheitstransformator FLN 18/18 - nicht mehr lieferbar



Abbildung zeigt FLN 30/12

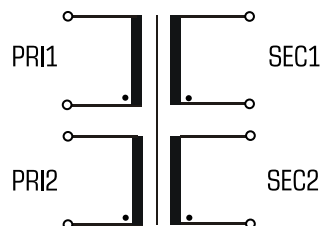
Anwendungen

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

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 18/18 - nicht mehr lieferbar

Elektrische Daten	Typ	FLN 18/18 - nicht mehr lieferbar
Eingangsdaten		
Bemessungseingangsspannung		2 x 115 Vac
Bemessungsfrequenz		50 - 60 Hz
Ausgangsdaten		
Bemessungsausgangsspannung		2 x 18 Vac
Bemessungsleistung		18,0 VA
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)		1,35
Leerlaufverluste (typ.)		1,49 W
Wirkungsgrad		69,0 %
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 18/18
Bestelldaten		
Bestellnummer		FLN 18/18 - nicht mehr lieferbar

Mechanische Daten	Typ	FLN 18/18 - nicht mehr lieferbar
Anschluss und Montage		
Anschlüsse		Lötstifte für Leiterplatten
Maße und Gewichte		
Kerntyp		UI 39/13,5
Gewicht		0,40 kg

