

Sicherheitstransformator FL 30/14014/9 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns



Abbildung zeigt FL 30/14014/9

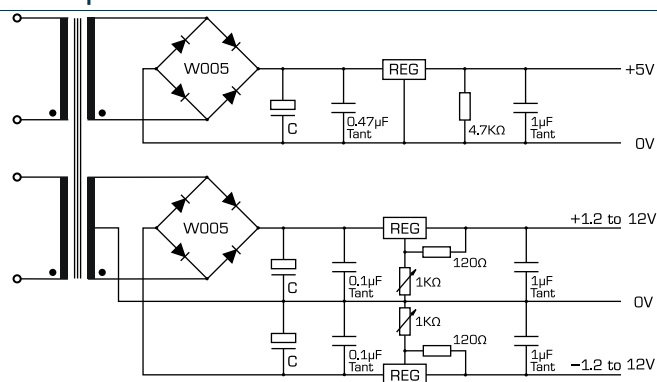
Vorteile

Minimale Baugröße bei hoher Leistung
Geringe Bauhöhe
Doppeleingangsspannung für Reihen- oder Parallelschaltung
Dauerhafter Korrosionsschutz, hoher Isolierwert und höchste elektrische Zuverlässigkeit durch Gießharzvollverguss XtraDenseFill
Spulenkörper in 2-Kammer-Technik
Selbstverlöschendes Vergussmaterial

Anwendungen

Sicherheitstransformator speziell abgestimmt für den Aufbau einer Gleichstromversorgung.

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 FL 30/14014/9 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

Typ	FL 30/14014/9 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns
Elektrische Daten	Eingangsdaten
	Bemessungseingangsspannung 2 x 115 Vac
	Bemessungsfrequenz 50 - 60 Hz
	Ausgangsdaten
	Bemessungsausgangsspannung I 9 Vac
	Bemessungsausgangsspannung II 14,0-0-14,0 Vac
	Bemessungsleistung 26,10 VA
	Bemessungsstrom I 1,50 A
	Bemessungsstrom II 0,45 A
	Glättungskondensatoren SEC I 4700 µF
	Glättungskondensatoren SEC II 2 x 1000 µF
	Leerlaufspannung (ca. x Faktor) 1,25
	Leerlaufverluste (typ.) 2,20 W
	Spannungsregler SEC I 7805
	Spannungsregler SEC II 317L, 337LZ
	Wirkungsgrad 77,0 %
	Normen
	Klassifizierung Sicherheitstransformator
	Zulassungen
	Approbationen cURus, ENEC 10 (VDE)
	Umwelt
	Umgebungstemperatur max. 40 °C
	Sicherheit und Schutz
	Bauart vergossen
	Isolierstoffklasse VDE-E, UL=class 105
	Schutzart IP 00
	Schutzklasse (vorbereitet) II
	Kurzschlussfestigkeit nicht kurzschlussfest
	Bestelldaten
	Bestellnummer FL 30/14014/9 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

Typ	FL 30/14014/9 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns
Mechanische Daten	Anschluss und Montage
	Anschlüsse Lötstifte für Leiterplatten
30	Maße und Gewichte
	Gewicht 0,53 kg
mm	