

Effizienter Printtransformator ECO2003-3,2S8



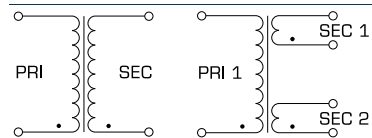
Vorteile

Geringe Leerlaufverluste max. 0,6 W
Unbedingt Kurzschlussfest (bis 1,5 VA)
Auch mit Doppelausgangsspannung für Reihen- oder Parallelschaltung
Für hohe Umgebungstemperaturen ausgelegt
Dauerhafter Korrosionsschutz, hoher Isolierwert und höchste elektrische Zuverlässigkeit durch Gießharzvollverguss XtraDensiFill
Spulenkörper in 2-Kammer-Technik
Selbstverlöschendes Vergussmaterial

Anwendungen

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



Effizienter Printtransformator ECO2003-3,2S8

Elektrische Daten		Typ	ECO2003-3,2S8
Eingangsdaten			
Bemessungseingangsspannung			230 Vac
Bemessungsfrequenz			50 - 60 Hz
Ausgangsdaten			
Bemessungsausgangsspannung			8 Vac
Bemessungsausgangsspannung			8 Vac
Bemessungsleistung			3,2 VA
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)			1,50
Leerlaufverluste (typ.)			0,60 W
Wirkungsgrad			64 %
Normen			
Klassifizierung			Sicherheitstransformator
Zulassungen			
Approbationen			cURus, ENEC 10 (VDE)
Umwelt			
Umgebungstemperatur max.			60 °C
Sicherheit und Schutz			
Bauart			vergossen
Isolierstoffklasse			VDE=B, UL=class 105
Schutzart			IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)			II
Kurzschlussfestigkeit			nicht kurzschlussfest
Bestelldaten			
Bestellnummer			ECO2003-3,2S8

Mechanische Daten		Typ	ECO2003-3,2S8
Anschluss und Montage			
Anschlüsse			Lötstifte für Leiterplatten
Maße und Gewichte			
Stift (ø)			0,8 mm
Kerntyp			EI 38/13,5
Gewicht			0,15 kg

