

Sicherheitstransformator ECO2003-3,2DD12 - nicht mehr lieferbar



Abbildung zeigt ECO2003-5,0-DD9

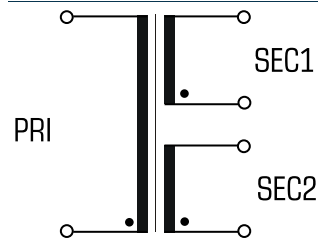
Vorteile

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 XtraDenseFill
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



Sicherheitstransformator ECO2003-3,2DD12 - nicht mehr lieferbar

Elektrische Daten	
Typ	ECO2003-3,2DD12 - nicht mehr lieferbar
Eingangsdaten	
Bemessungseingangsspannung	230 Vac
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Ausgangsdaten	
Bemessungsleistung	3,2 VA
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)	1,50
Leerlaufverluste (typ.)	0,60 W
Wirkungsgrad	64,0 %
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	ECO2003-3,2DD12 - nicht mehr lieferbar

Mechanische Daten	
Typ	ECO2003-3,2DD12 - nicht mehr lieferbar
Anschluss und Montage	
Anschlüsse	Lötstifte für Leiterplatten
Maße und Gewichte	
Stift (ø)	0,8 mm
Kerntyp	EI 38/13,5
Gewicht	0,15 kg

