

Sicherheitstransformator

ECO2003-1,5DD12 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns



Abbildung zeigt ECO2003-5,0-DD9

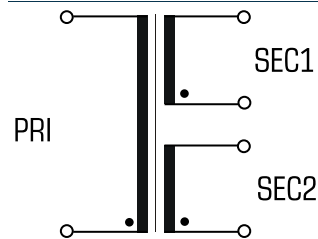
Vorteile

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 ECO2003-1,5DD12 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

Elektrische Daten	Typ	ECO2003-1,5DD12 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns
Eingangswerte		
Bemessungseingangsspannung		230 Vac
Bemessungsfrequenz		50 - 60 Hz
Ausgangswerte		
Bemessungsleistung		1,5 VA
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)		1,39
Leerlaufverluste (typ.)		0,60 W
Wirkungsgrad		61,0 %
Normen		
Klassifizierung		Sicherheitstransformator
Zulassungen		
Approbationen		cURus, ENEC 10 (VDE)
Umwelt		
Umgebungstemperatur max.		70 °C
Sicherheit und Schutz		
Bauart		vergossen
Isolierstoffklasse		VDE=B, UL=class 105
Schutzart		IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)		II
Kurzschlussfestigkeit		unbedingt kurzschlussfest
Bestelldaten		
Bestellnummer		ECO2003-1,5DD12 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

Mechanische Daten	Typ	ECO2003-1,5DD12 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns
Anschluss und Montage		
Anschlüsse		Lötstifte für Leiterplatten
Maße und Gewichte		
Stift (ø)		0,8 mm
Kerntyp		EI 30/12,5
Gewicht		0,08 kg

