

## Sicherheitstransformator

### ECO2003-5,0S8 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

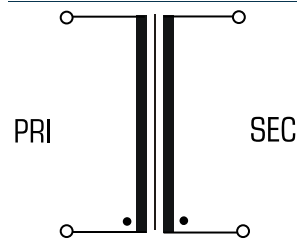
Spulenkörper in 2-Kammer-Technik

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



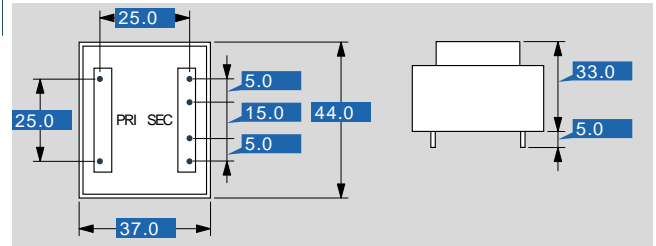
ENEC 10 (VDE), UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66



# Sicherheitstransformator ECO2003-5,0S8 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

Elektrische Daten	Typ	ECO2003-5,0S8 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns
<b>Eingangswerte</b>		
Bemessungseingangsspannung		230 Vac
Bemessungsfrequenz		50 - 60 Hz
<b>Ausgangswerte</b>		
Bemessungsleistung		5,0 VA
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)		1,25
Leerlaufverluste (typ.)		0,60 W
Wirkungsgrad		74,0 %
<b>Normen</b>		
Klassifizierung		Sicherheitstransformator
<b>Zulassungen</b>		
Approbationen		cURus, ENEC 10 (VDE)
<b>Umwelt</b>		
Umgebungstemperatur max.		50 °C
<b>Sicherheit und Schutz</b>		
Bauart		vergossen
Isolierstoffklasse		VDE=B, UL=class 105
Schutzart		IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)		II
Kurzschlussfestigkeit		nicht kurzschlussfest
<b>Bestellinformationen</b>		
Bestellnummer		<b>ECO2003-5,0S8 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns</b>

Mechanische Daten	Typ	ECO2003-5,0S8 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns
<b>Anschluss und Montage</b>		
Anschlüsse		Lötstifte für Leiterplatten
<b>Maße und Gewichte</b>		
Stift (ø)		0,8 mm
Kerntyp		EI 42/14,8
Gewicht		0,20 kg



Änderungen vorbehalten.