

# Sicherheitstransformator FLE 12/12



Abbildung zeigt FLE 35/6

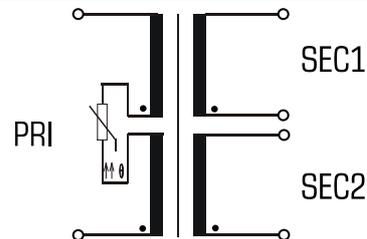
## Vorteile

Minimale Baugröße bei hoher Leistung
Geringe Bauhöhe
Integrierter Überlastschutz durch PTC im Eingang
Doppelausgangsspannung für Reihen- oder Parallelschaltung
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

## Zulassungen



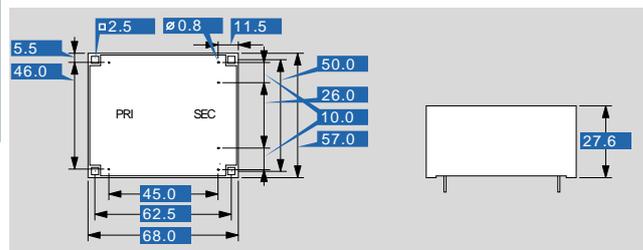
ENEC 10 (VDE)



# Sicherheitstransformator FLE 12/12

Elektrische Daten		Typ	FLE 12/12
<b>Eingangswerte</b>			
Bemessungseingangsspannung			230 Vac
Bemessungsfrequenz			50 - 60 Hz
<b>Ausgangsdaten</b>			
Bemessungsausgangsspannung			2 x 12 Vac
Bemessungsleistung			12,0 VA
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)			1,31
Leerlaufverluste (typ.)			1,80 W
Wirkungsgrad			73 %
<b>Normen</b>			
Klassifizierung			Sicherheitstransformator
<b>Zulassungen</b>			
Approbationen			ENEC 10 (VDE)
<b>Umwelt</b>			
Umgebungstemperatur max.			40 °C
<b>Sicherheit und Schutz</b>			
Bauart			vergossen
Isolierstoffklasse			E
Schutzart			IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)			II
Kurzschlussfestigkeit			bedingt kurzschlussfest
<b>Bestelldaten</b>			
Bestellnummer			<b>FLE 12/12</b>

Mechanische Daten		Typ	FLE 12/12
<b>Anschluss und Montage</b>			
Anschlüsse			Lötstifte für Leiterplatten
<b>Maße und Gewichte</b>			
Kerntyp			UI 39/13,5
Gewicht			0,37 kg



Änderungen vorbehalten.