

# Sicherheitstransformator FLE 24/9 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns



Abbildung zeigt FLE 35/6

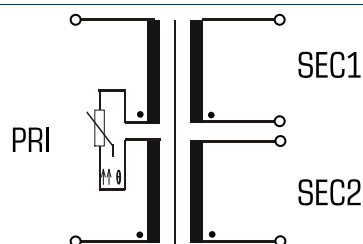
## Vorteile

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
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



VDE



# Sicherheitstransformator FLE 24/9 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

Elektrische Daten	Typ	FLE 24/9 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns
<b>Eingangsdaten</b>		
Bemessungseingangsspannung		230 Vac
Bemessungsfrequenz		50 - 60 Hz
<b>Ausgangsdaten</b>		
Bemessungsausgangsspannung		2 x 9 Vac
Bemessungsleistung		24 VA
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)		1,25
Leerlaufverluste (typ.)		2,90 W
Wirkungsgrad		75,0 %
<b>Normen</b>		
Klassifizierung		Sicherheitstransformator
<b>Zulassungen</b>		
Approbationen		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 24/9 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns</b>

Mechanische Daten	Typ	FLE 24/9 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns
<b>Anschluss und Montage</b>		
Anschlüsse		Lötstifte für Leiterplatten
<b>Maße und Gewichte</b>		
Kerntyp		UI 39/21
Gewicht		0,53 kg