#### FLE 12/18 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns



#### Vorteile

Minimale Baugröße bei hoher Leistung

Geringe Bauhöhe

Integrierter Überlastschutz durch PTC im Eingang

Doppelausgangsspannung für Reihen- oder Parallelschaltung

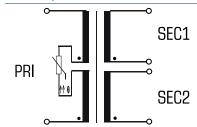
Dauerhafter Korrosionsschutz, hoher Isolierwert und höchste elektrische Zuverlässigkeit durch Gießharzvollverguss XtraDenseFill

Selbstverlöschendes Vergussmaterial

### Anwendungen

Sicherheitstransformator zur sicheren elektrischen Trennung der Einund 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 12/18 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

Schutzklasse (vorbereitet) Kurzschlussfestigkeit	II bedingt kurzschlussfest		
Schutzart	IP 00		
Isolierstoffklasse	E		
Bauart	vergossen		
Sicherheit und Schutz			
Umgebungstemperatur max.	40 °C	68.0	<b>—</b>
Umwelt		62.5	
Approbationen	VDE	45.0	
Zulassungen		<b>↓</b> L	
Klassifizierung	Sicherheitstransformator	PRI	SEC 10.0
Normen			26.0
Wirkungsgrad	73,0 %	Gewicht  90  91  92.5  90  46.0	50.0
Leerlaufverluste (typ.)	1,80 W	5.5	
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)	1,31	. <u>0</u> 2.5 Ø(	0.8 11.5
Bemessungsleistung	12 VA	<u> </u>	
Bemessungsausgangsspannung	2 x 18 Vac	<u>□</u> Gewicht	0,37 kg
Ausgangsdaten		Anschlüsse Maße und Gewichte Kerntyp	UI 39/13,5
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz	🖺 Maße und Gewichte	
Bemessungseingangsspannung	230 Vac	Anschlüsse	Lötstifte für Leiterplatten
Eingangsdaten		Anschluss und Monta	ge
	nicht für Neudesigns	00	nicht für Neude
Тур	FLE 12/18 Auslaufartikel -	Typ	FLE 12/18 Aus

