

# Sicherheitstransformator FLD 35/8



FLD 12/8

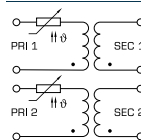
## Vorteile

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



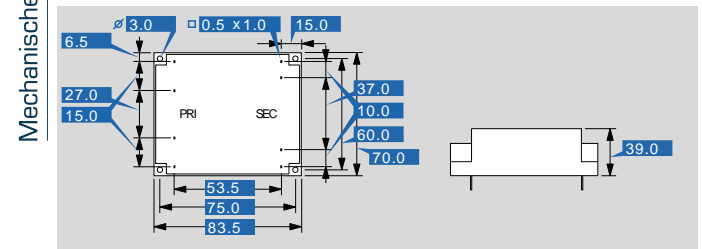
VDE (EN 61347)



# Sicherheitstransformator FLD 35/8

Elektrische Daten	
<b>Typ</b>	<b>FLD 35/8</b>
<b>Eingangsdaten</b>	
Bemessungseingangsspannung	2 x 115 Vac
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
<b>Ausgangsdaten</b>	
Bemessungsausgangsspannung	2 x 8 Vac
Bemessungsleistung	35 VA
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)	1,20
Leerlaufverluste (typ.)	3,20 W
Wirkungsgrad	78,0 %
<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>	
<b>Bestellnummer</b>	<b>FLD 35/8</b>

Mechanische Daten	
<b>Typ</b>	<b>FLD 35/8</b>
<b>Anschluss und Montage</b>	
Anschlüsse	Lötstifte für Leiterplatten
<b>Maße und Gewichte</b>	
Kerntyp	UI 48/17,0
Gewicht	0,74 kg



Änderungen vorbehalten.