

Sicherheitstransformator FLE 35/12



Abbildung zeigt FLE 35/6

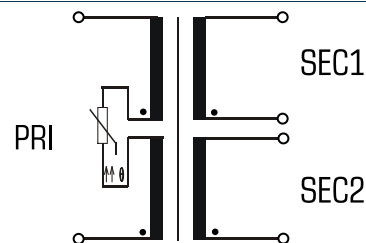
Vorteile

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



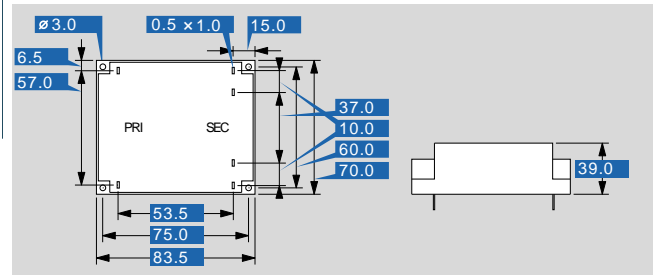
ENEC 10 (VDE)



Sicherheitstransformator FLE 35/12

Elektrische Daten	
Typ	FLE 35/12
Eingangsdaten	
Bemessungseingangsspannung	230 Vac
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Ausgangsdaten	
Bemessungsausgangsspannung	2 x 12 Vac
Bemessungsleistung	35,0 VA
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)	1,20
Leerlaufverluste (typ.)	3,20 W
Wirkungsgrad	78 %
Normen	
Klassifizierung	Sicherheitstransformator
Zulassungen	
Approbationen	ENEC 10 (VDE)
Umwelt	
Umgebungstemperatur max.	40 °C
Sicherheit und Schutz	
Bauart	vergossen
Isolierstoffklasse	E
Schutzart	IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)	II
Kurzschlussfestigkeit	bedingt kurzschlussfest
Bestelldaten	
Bestellnummer	FLE 35/12

Mechanische Daten	
Typ	FLE 35/12
Anschluss und Montage	
Anschlüsse	Lötstifte für Leiterplatten
Maße und Gewichte	
Kerntyp	UI 48/17,0
Gewicht	0,74 kg



Änderungen vorbehalten.