

Sicherheitstransformator FLE 24/8



Abbildung zeigt FLE 35/6

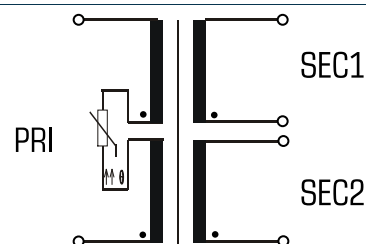
Vorteile

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 24/8

Elektrische Daten		Typ	FLE 24/8
Elektrische Daten	Typ		
	Eingangsdaten		
	Bemessungseingangsspannung		230 Vac
	Bemessungsfrequenz		50 - 60 Hz
	Ausgangsdaten		
	Bemessungsausgangsspannung		2 x 8 Vac
	Bemessungsleistung		24 VA
	Leerlaufspannung (ca. x Faktor)		1,25
	Leerlaufverluste (typ.)		2,90 W
	Wirkungsgrad		75,0 %
	Normen		
	Klassifizierung		Sicherheitstransformator
	Zulassungen		
	Approbationen		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 24/8	

Mechanische Daten		Typ	FLE 24/8
30		Anschluss und Montage	
Anschlüsse			Lötstifte für Leiterplatten
Maße und Gewichte			
Kerntyp			UI 39/21
Gewicht			0,53 kg

