

Sicherheitstransformator SIM 800



Abbildung zeigt SIM 60

Vorteile

Integrierter Kurzschluss- und Überlastschutz

Doppelausgangsspannung für Reihen- oder Parallelschaltung

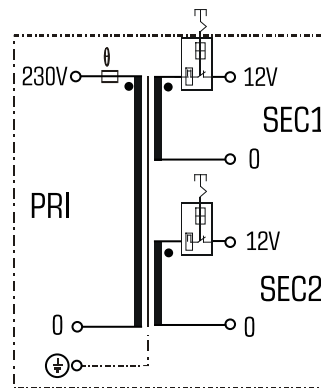
Sehr guter Feuchtigkeitsschutz und geringe Geräuschentwicklung durch Gießharzvollverguss XtraDenseFill (bis 300 VA)

Schraubanschlussklemmen unter Abdeckung mit Zugentlastung

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



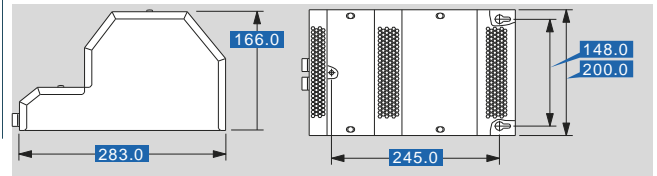
VDE



Sicherheitstransformator SIM 800

Typ		SIM 800
Elektrische Daten	Eingangsdaten	
	Bemessungseingangsspannung	230 Vac
	Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
	Ausgangsdaten	
	Bemessungsausgangsspannung	2 x 12 Vac
	Bemessungsleistung	800 VA
	Leerlaufspannung (ca. x Faktor)	1,03
	Leerlaufverluste (typ.)	27,00 W
	Wirkungsgrad	95,0 %
	Normen	
	Klassifizierung	Sicherheitstransformator
	Zulassungen	
	Approbationen	VDE, cURus (nur Trafo)
	Umwelt	
	Umgebungstemperatur max.	40 °C
	Sicherheit und Schutz	
Bauart	gekapselt, im Blechgehäuse	
Isolierstoffklasse	B	
Schutzart	IP 20	
Schutzklasse	I	
Kurzschlussfestigkeit	bedingt kurzschlussfest	
Prüfspannung	3750 Vac, 50 Hz	
Bestelldaten		
Bestellnummer	SIM 800	

Typ		SIM 800
Mechanische Daten	Anschluss und Montage	
	Anschlüsse	Schraubklemme
	Befestigung	Befestigungslöcher im Gehäuse
	Maße und Gewichte	
	Gewicht	15,60 kg



Änderungen vorbehalten.