VCM 36/2/8



Vorteile

Minimale Baugröße bei hoher Leistung

Auch mit Doppelausgangsspannung für Reihen- oder Parallelschaltung

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

Selbstverlöschendes Vergussmaterial

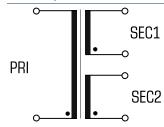
Zusätzliche Befestigungsmöglichkeit durch Laschen am Gehäuse

Anwendungen

Als Netztransformator zur Spannungsanpassung und einfachen elektrischen Trennung.

Als 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, UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66

Zulassungen







VDE, UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66







Sicherheitstransformator **VCM 36/2/8**

Тур	VCM 36/2/8
Eingangsdaten	
+ Bemessungseingangsspannung	230 Vac
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
a Ausgangsdaten	
Bemessungsausgangsspannung	2 x 8 Vac
Bemessungsleistung	36 VA
Leerlaufspannung (ca. x Faktor)	1,11
Leerlaufverluste (typ.)	2,60 W
☐ Wirkungsgrad	83,0 %
Ausgangsdaten Bemessungsausgangsspannung Bemessungsleistung Leerlaufspannung (ca. x Faktor) Leerlaufverluste (typ.) Wirkungsgrad Normen	
LI Klassifizierung	Sicherheitstransformator
Zulassungen	
Approbationen	cURus, VDE
Umwelt	
Umgebungstemperatur max.	40 °C
Sicherheit und Schutz	
Bauart	vergossen
Isolierstoffklasse	VDE=B, UL=class 105
Schutzart	IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)	II
Kurzschlussfestigkeit	nicht kurzschlussfest
Bestelldaten	
Bestellnummer	VCM 36/2/8

