

Spartransformator VT 100-EN



Abbildung zeigt VT 50-EN

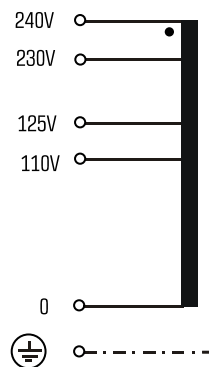
Vorteile

- Geringes Gewicht und kleine Bauform (gegenüber Trenntransformatoren)
- Sehr hoher Wirkungsgrad
- Sehr guter Feuchtigkeitsschutz und geringe Geräusentwicklung durch Vakuumimprägnierung
- Berührungsgeschützte Anschlussklemmen nach UVV BGV A3
- Einfache Befestigung durch robuste Metallfußwinkel mit Langlöchern

Anwendungen

Spartransformator zur Spannungsanpassung der Ein- und Ausgangsseite ohne Anforderung der elektrischen Trennung.

Prinzipschaltbild



Normen

Spartransformator
nach: VDE 0570 Teil 2-13, DIN EN 61558-2-13, EN 61558-2-13,
IEC 61558-2-13, UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66

Zulassungen



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



Spartransformator VT 100-EN

Elektrische Daten	
Typ	VT 100-EN
Eingangsdaten	
Bemessungseingangsspannung	110 Vac/125 Vac/230 Vac/240 Vac
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Ausgangsdaten	
Bemessungsausgangsspannung	110 Vac/125 Vac/230 Vac/240 Vac
Bemessungsleistung	1.000 VA
Zulassungen	
Approbationen	cURus
Umwelt	
Umgebungstemperatur max.	40 °C
Sicherheit und Schutz	
Bauart	offen
Isolierstoffklasse	E
Schutzart	IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)	I
Kurzschlussfestigkeit	nicht kurzschlussfest
Prüfspannung	2.500 Vac, 50 Hz
Bestelldaten	
Bestellnummer	VT 100-EN

Mechanische Daten	
Typ	VT 100-EN
Anschluss und Montage	
Anschlüsse	Schraubklemme, PE 6,3 x 0,8
Befestigung	Fußplatte
Maße und Gewichte	
Gewicht	7,80 kg

