



Vorteile

Sichere Galvanische Trennung

AufbauBerührungsgeschützte Anschlussklemmen nach UVV BGV A3

Einfache Befestigung durch Fußwinkel

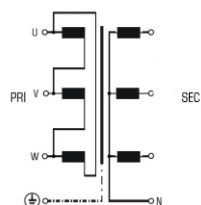
Anwendungen

Trenntransformator zur sicheren elektrischen Trennung der Ein- und Ausgangsseite. Der Transformator kann für den Aufbau der Schutzmaßnahme Schutztrennung entsprechend VDE 0100 eingesetzt werden.

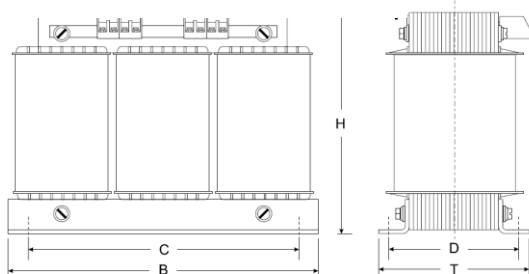
Normen

Trenntransformator
nach: VDE 0570 Teil 2-4, DIN EN 61558-2-4, EN 61558-2-4, IEC 61558-2-4,
UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66

Prinzipschaltbild



Maßbilder



elektrische Daten:

Typ:	DT-E 100 400-230
Eingangsdaten:	
Bemessungseingangsspannung :	3x400V AC
Anzapfungen / Eingang :	
Frequenzbereich :	50-60 Hz
Ausgangsdaten:	
Bemessungsausgangsspannung :	3x230V AC
Bemessungsleistung : VDE (cos phi = 1)	0,1kVA
Schaltgruppe	Dyn5
Kurzschlußspannung:	1,9%
Wirkungsgrad :	97 %
Umgebungsbedingungen:	
Umgebungstemperatur t _a (max.) :	40° C
Kühlungsart :	Selbstkühlung
Sicherheit und Schutz:	
Bauart :	offen stehende Ausführung
Isolierstoffklasse :	VDE=E
Schutzart :	IP00
Schutzklasse (vorbereitet) :	I
Kurzschlussfestigkeit :	Nicht kurzschlussfest

Mechanische Daten:

Befestigung :	L-Winkel
Befestigungsschraube :	M4
Breite (B) / mm :	120
Tiefe (T) / mm :	81
Höhe (H) / mm :	110
Bohrungen (C) / mm :	90
Bohrungen (D) / mm :	39
Gewicht / kg :	1,75
Kupferinhalt / kg :	0,75