

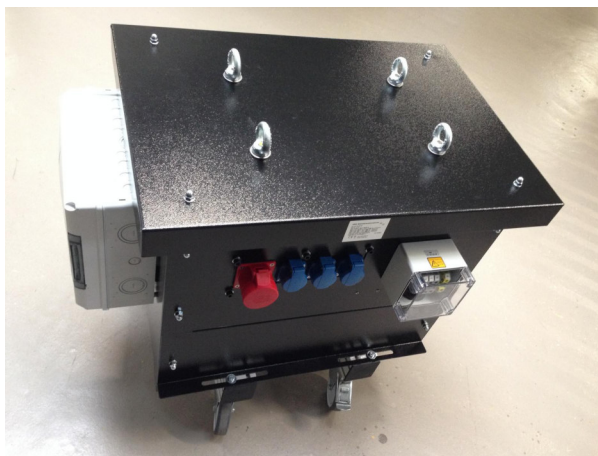
Bezeichnung: Dreiphasen -Trenntransformator 22125 VA / PRI 3x 208 V / 60 Hz  
SEC:3x 400 V / 3x 230 V / 16 A / Ausgänge galvanisch getrennt gegeneinander  
Typ: DTTG 22125  
Artikel-Nr.: 1112

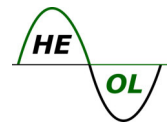
Norm: VDE 0570 Teil 2-4, EN 61558-2-4  
Ausführung: ortsveränderlich  
Aufbau: Gehäuse, Kranösen am Transformator, fahrbar  
Kurzschlussfestigkeit: bedingt kurzschlussfest mit Leitungsschutzschalter am Ausgang  
Absicherung Ausgang1-4: Leitungsschutzschalter 16 A / Charakteristik C  
montiert im Außengehäuse mit Sichtfenster  
Max. Umgebungstemperatur: + 40°C  
Kühlung: normale Luftkonvektion  
Isolationsklasse: F  
Schutzart: IP 23  
Schutzklasse: 1  
Schaltgruppe: Dyn5  
Gewicht: ca. 230 kg  
Maße (Breite x Höhe x Tiefe): ca. 880 x 870 x 560 mm  
Geräuschpegel LWA: < 45 dB  
Anschluss Eingang: Klemme Phoenix Contact UT 16 / 4 polig / L1 / L2 / L3 / PE  
1x Kabelverschraubung M40 / Klemmbereich 16-28 mm  
Anschluss Ausgang 1: CEE Wandsteckdose rot / 400 V / 50-60 Hz / 16 A / 5 Pole / 6 H / IP 44  
Anschluss Ausgang 2 / 3 / 4: Schutzkontaktsteckdose blau mit Dichtkragen / 16 A / 230 V / 50 Hz / IP 54  
Schutzkontakt entfernt

Leistung: 22125 VA  
Eingangsspannung: 3x 208 V  
Eingangsstrom: 3x 63 A  
Ausgang 1: 3x 400 V (3x 230 V gegen N) / 3x 16 A / 11085 VA  
Ausgang 2: 230 V / 16 A / 3680 VA  
Ausgang 3: 230 V / 16 A / 3680 VA  
Ausgang 4: 230 V / 16 A / 3680 VA  
Frequenz: 50-60 Hz  
Prüfspannung: 5000 V / 50 Hz (doppelte oder verstärkte Isolation)

Einsatzgebiet: Der Dreiphasen - Trenntransformator garantiert eine sichere galvanische Trennung der Ein- und Ausgänge. Trenntransformatoren werden zur sicheren Schutztrennung von Verbrauchern nach VDE 0100 eingesetzt.

Märkte: Bahntechnik, Bergbau, Rohrleitungsbau, Schweißtechnik, Fahrzeugtechnik, Hafentechnik, Maschinenbau, Tankbau  
Aufbau von ungeerdeten IT-Systemen in der Industrie.





---

Bezeichnung:	Dreiphasen -Trenntransformator 22125 VA / PRI 3x 208 V / 60 Hz SEC:3x 400 V / 3x 230 V / 16 A / Ausgänge galvanisch getrennt gegeneinander
Typ:	DTTG 22125
Artikel-Nr.:	1112

---

Hinweise auf Normen / Vorschriften:

DIN VDE 0100-410

Errichten von Niederspannungsanlagen Teil 4-41: Schutzmaßnahmen - Schutz gegen elektrischen Schlag

DIN VDE 0100-600

Errichten von Niederspannungsanlagen Teil 6: Prüfungen (Inbetriebnahme durch Elektrofachkräfte)

DIN VDE 0100 Gruppe 700

Errichten von Niederspannungsanlagen – Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung DGUV Information 203-004

Einsatz elektrischer Betriebsmittel bei erhöhter elektrischer Gefährdung

---

