

---

Bezeichnung:	Trenntransformator 3500 VA / 120 V / 60 Hz / 230 V
Typ:	ETTV 3500
Artikel-Nr.:	1113

---

Norm:	VDE 0570 Teil 2-4, EN 61558-2-4
Ausführung:	ortsveränderlich
Aufbau:	Vollverguss mit hochisolierendem Polyurethan, Tragegriffe, Transportrollen
Kurzschlussfestigkeit:	bedingt kurzschlussfest
Absicherung Ausgang:	Leitungsschutzschalter 16A / Charakteristik C / 2 polig montiert im Außengehäuse mit Sichtfenster
Max. Umgebungstemperatur:	+ 40°C
Isolationsklasse:	E
Schutzart:	IP 54
Schutzklasse:	2
Gewicht:	ca. 45 kg
Maße (Breite x Höhe x Tiefe):	ca. 240 x 280 x 460 mm
Anschluss Eingang:	Klemme Phönix Contact UT 10 / 2 polig 1x Kabelverschraubung M32 / Klemmbereich 9-21mm
Anschluss Ausgang:	Schutzkontaktsteckdose, Schutzkontakt ohne Verbindung zum Erdpotential

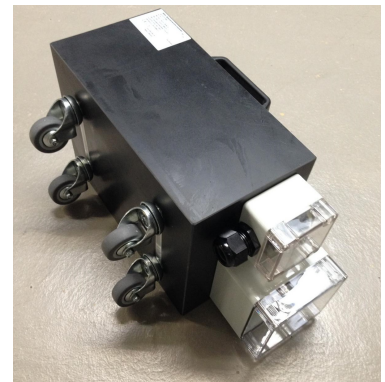
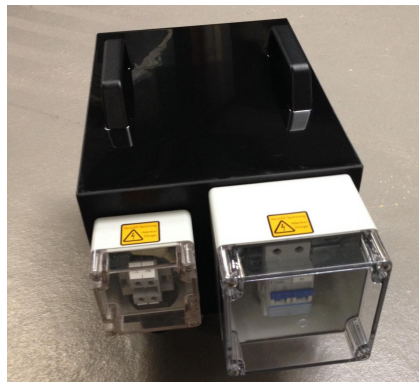
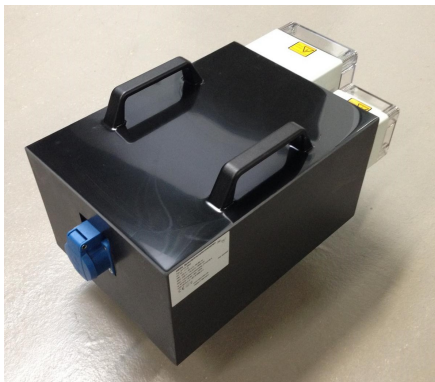
---

Leistung:	3500 VA
Eingangsspannung:	120 V
Eingangsstrom:	30,40 A
Ausgangsspannung:	230 V
Ausgangsstrom:	15,22 A
Frequenz:	50-60 Hz
Prüfspannung:	4000 V / 50 Hz

---

Einsatzgebiet:	Der ortsveränderliche Trenntransformator garantiert eine sichere galvanische Trennung der Ein- und Ausgangsseite. Trenntransformatoren werden zur sicheren Schutztrennung von Verbrauchern nach VDE 0100 eingesetzt. Es darf nur ein Verbraucher je Sekundärwicklung eines Trenntransformators nach DGUV Information 203-004 (BGI 594) angeschlossen werden.
----------------	--

---



Bezeichnung: Trenntransformator 3500 VA / 120 V / 60 Hz / 230 V  
Typ: ETTV 3500  
Artikel-Nr.: 1113

#### 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

#### Schaltbild:

