

Bezeichnung: Dreiphasen - Trenntransformator 20000 VA / 3x 400 V / 3x 400 V  
Typ: DTTG 20000  
Artikel-Nr.: 1103

Norm: VDE 0570 Teil 2-4, EN 61558-2-4  
Ausführung: ortsfest, einschaltstromarm  
Aufbau: Gehäuse, Kranösen am Transformator, Lasttrennschalter am Eingang  
Lasttrennschalter: SIEMENS / Not-Aus Schalter  
Typ 3LD2504-0TK53 / 63 A / 400 V / 22 kW @ AC-23A  
Kurzschlussfestigkeit: bedingt kurzschlussfest mit Leitungsschutzschalter am Ausgang  
Absicherung Ausgang: Leitungsschutzschalter 32 A / Charakteristik C  
montiert im Außengehäuse mit Sichtfenster  
Max. Umgebungstemperatur: + 40°C  
Isolationsklasse: F  
Schutzart: IP 23  
Schutzklasse: 1  
Schaltgruppe: Dyn5  
Gewicht: ca. 230 kg  
Maße (Breite x Höhe x Tiefe): ca. 880 x 700 x 560 mm  
Anschluss Eingang: ca. 4 m Gummileitung H07RN-F / 5G 6,0 mm<sup>2</sup>  
Anschluss Ausgang: CEE Stecker rot / 400 V / 50-60 Hz / 32 A / 5 Pole / 6 H  
CEE Steckdose rot / 400 V / 50-60 Hz / 32 A / 5 Pole / 6 H  
Schutzkontakt: Schutzkontakt ohne Verbindung zum Erdpotential

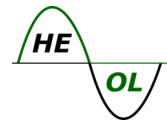
Leistung: 20000 VA  
Eingangsspannung: 3x 400 V  
Eingangsstrom: 3x 30,1 A  
Ausgangsspannung: 3x 400 V (3x 230 V gegen N)  
Bemessungsausgangsstrom: 3x 28,9 A / ED 100 %  
Kurzzeitbetrieb: 32 A / ED 10%  
Frequenz: 50-60 Hz  
Einschaltstrom: < 9 fach (I Spitze / I Nennstrom – Spitze) @ 5 ms

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.



Seite 1 von 3  
Änderungen vorbehalten!  
Original kann vom Foto abweichen!



---

Bezeichnung: Dreiphasen - Trenntransformator 20000 VA / 3x 400 V / 3x 400 V  
Typ: DTTG 20000  
Artikel-Nr.: 1103

---

Optional auf Anfrage:

Kundenspezifische Netzleitung, Stecker, Steckdosen, länderspezifische Spannungen

---

Hinweise auf Normen / Vorschriften:

DIN VDE 0100-410 VDE 0100-410  
Errichten von Niederspannungsanlagen Teil 4-41: Schutzmaßnahmen - Schutz gegen elektrischen Schlag

DIN VDE 0100-600 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

