

Bezeichnung: Dreiphasen -Trenntransformator 22125 VA / PRI 3x 400 V
SEC:3x 400 V / 3x 230 V / 16 A / Ausgänge galvanisch getrennt gegeneinander
Typ: DTTG 22125
Artikel-Nr.: 1100

Norm: VDE 0570 Teil 2-4, EN 61558-2-4
Ausführung: ortsveränderlich, einschaltstromarm
Aufbau: Gehäuse, Kranösen am Transformator, fahrbar, 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 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
Anschluss Eingang: ca. 4 m Gummileitung H07RN-F / 5G 6,0 mm²
CEE Stecker rot / 400 V / 50-60 Hz / 32 A / 5 Pole / 6 H
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 400 V
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 400 V SEC:3x 400 V / 3x 230 V / 16 A / Ausgänge galvanisch getrennt gegeneinander |
| Typ: | DTTG 22125 |
| Artikel-Nr.: | 1100 |

Optional auf Anfrage:

Kundenspezifische Netzleitung, Stecker, Steckdosen, länderspezifische Spannungen

Optional mit Staplerschuhe



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)

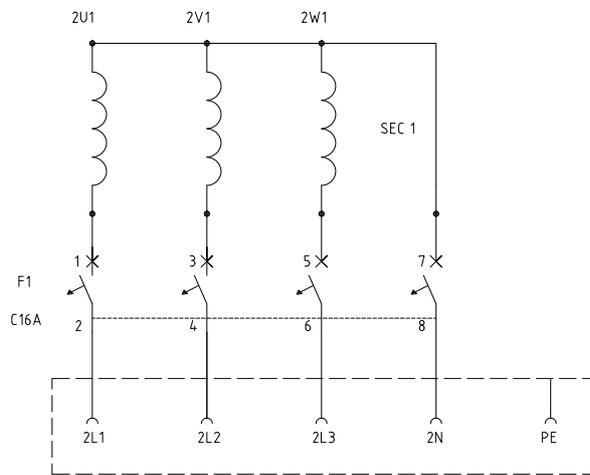
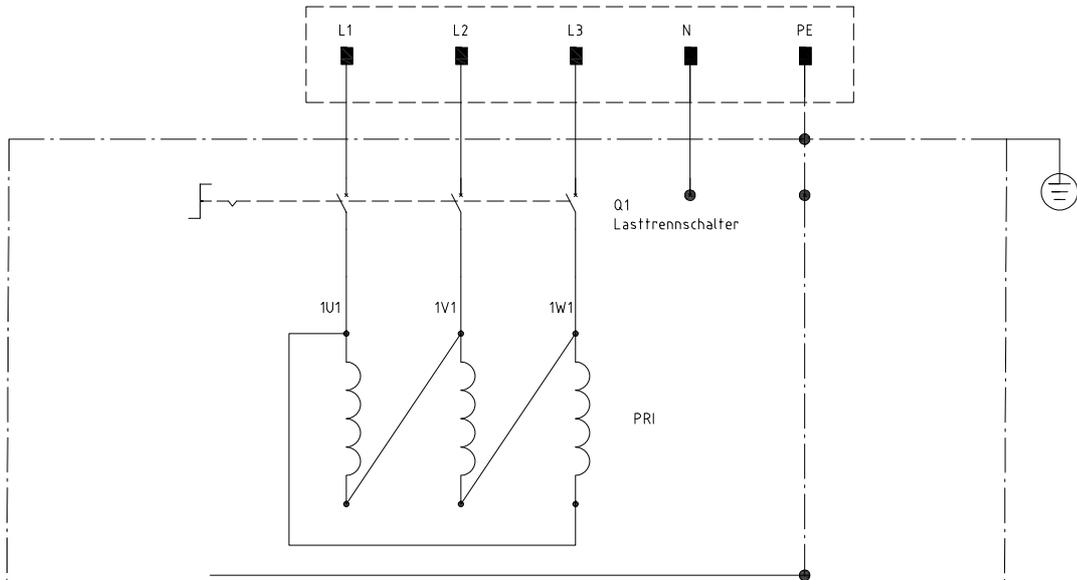
DIN VDE 0100 Gruppe 700

Errichten von Niederspannungsanlagen – Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art

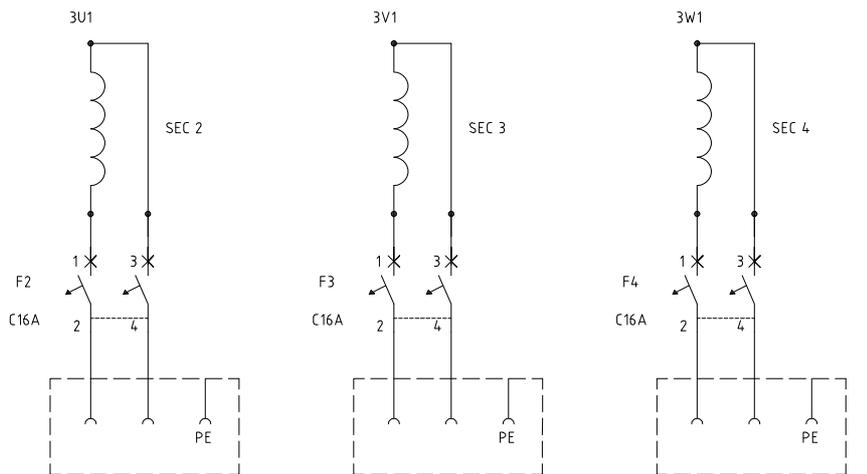
Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung DGUV Information 203-004

Einsatz elektrischer Betriebsmittel bei erhöhter elektrischer Gefährdung

X0
CEE Stecker rot / 400 V / 32 A / 5 polig / 6H



X1
CEE Steckdose rot / 400 V / 16 A / 5 polig / 6H



X2
Schutzkontaktsteckdose 16 A / 2 polig

X3
Schutzkontaktsteckdose 16 A / 2 polig

X4
Schutzkontaktsteckdose 16 A / 2 polig