

SICHERHEITSTRENNTRANSFORMATOR

(INNEN BELÜFTET)

Anwendung

- ◆ Sicherheitstrenntransformator für mobile / transportable Betriebsstätten nach HD-60364-7-717 (VDE 0100 Teil 717)
- zur Verwendung bei nicht geschirmten Betriebsstätten (ohne Filter)
- direkt nach einer Blitzschutzeinrichtung SPD Typ 1 Ableiter einsetzbar
- sichere Trennung nach EN 61558-2-2 (VDE 0570-2-4)
- innen belüftete Ringkerntrafos
- ♦ Bodenaufstellung mit Wandbefestigung
- ♦ Ein- und Ausgang über M-Verschraubungen
- ◆ Lackierung RAL 7032
- ♦ Kleinstbauweise



Merkmale

- ♦ primär Schutzklasse II
- Isolationskoordinaten zur Anwendung direkt hinter Blitz- und NEMP-Schutzeinrichtung SPD Typ 1 Ableiter (siehe Prospektblatt Netzanschaltkasten)
- ♦ Schutztrennung
- ♦ sekundär wahlweise IT-Netz oder TNS-Netz
- ♦ Schaltgruppe Dyn 5
- ♦ integrierte Einschaltstromdämpfung
- geringe Verlustleistung
- geringer Platzbedarf
- ◆ geräuscharm (< 48 dB)
- geringer Luftmengenbedarf (< 100 cbm/h)

Optionen

- ♦ mit Sicherungen und RCD ausgerüstet
- ♦ mit Hauptschalter ausgerüstet
- ♦ Ein- /Ausgang steckbar
- ♦ IP44 oder IP54
- ♦ RAL-Farbton
- ◆ Position Anschlusskasten



SICHERHEITSTRENNTRANSFORMATOR

(INNEN BELÜFTET)

Technische Daten

Anzahl Phasen

Spannung 400/230 V Frequenz 50 Hz Nennleistung 10.500 VA

Wirkungsgrad wird nachgereicht

IP Schutz IP23

Netzform Ausgang IT-Netz oder TNS-Netz

Umgebungstemperatur 100% ED 50 ℃

Kurzschlussspannung wird nachgereicht

Anschlüsse Eingang Kabel (Länge ca. 2m)

Ausgang Klemmen

(Kabeleinführung über M-Verschraubung)
Mechanische Belastbarkeit
VG 95332 Schwingen Schärfegrad C2

VG 95332 Schock Schärfegrad 7

Abmessungen LxBxH: 250mm x 250 x 600mm (ohne Anschlusskasten)

Gewicht wird nachgereicht

