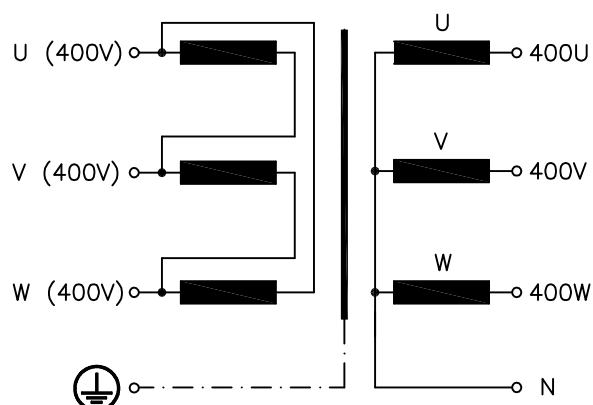
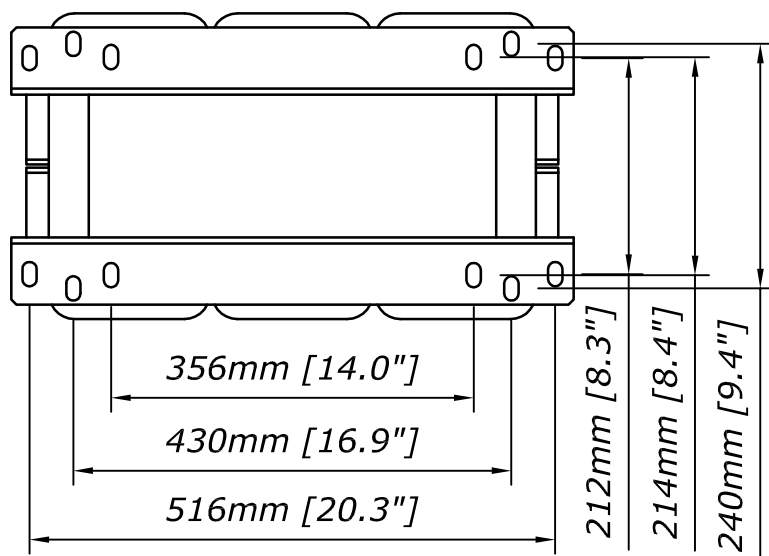


<i>Typ</i> Type	: 3~ Trenntransformator 3~ Isolating transformer
<i>Kernform</i> Core type	: 3UI 240/140
<i>Bemessungsspannung, Eingang</i> Designated input voltage	: 3x 400V
<i>Bemessungsstrom, Eingang</i> Designated input current	: 3x 44.1Aac
<i>Bemessungsspannung, Ausgang</i> Designated output voltage	: 3x 400V
<i>Bemessungsstrom, Ausgang</i> Designated output current	: 3x 43.3Aac
<i>Vorzusehende Absicherung, Ausgang</i> Recommended output fuse	:  50AgG oder  50A Class J or
<i>Einschaltstrom</i> Inrush current	: typ. 7x I _{pr}
<i>Einschaltdauer</i> Duty cycle	: 100%
<i>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)</i> Designated output power (power factor 1)	: 30000VA
<i>Verlustleistung (max. +20%)</i> Power loss (max. +20%)	: typ. 1671W (Fe= 452W, Al= 1219W)
<i>Kurzschlussspannung</i> Short circuit voltage	: uk= typ. 3.7%
<i>Schaltgruppe</i> Connection mode	: Dyn5
<i>Betriebsfrequenz</i> Designated frequency	: 50-60Hz
<i>Schutzklasse</i> Safety class	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I prepared for class I equipment
<i>Schutzart</i> Protection index	: IP00
<i>Kühlungsart</i> Type of cooling	: AN
<i>Isolierstoffklasse</i> Insulation class	: F (UL class 180)
<i>Max. Umgebungstemperatur</i> Ambient temperature	: 40°C
<i>Vorschriften</i> Standards	: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-4 EN 61558 part 1 with part 2-4
<i>Prüfzeichen</i> Approvals	:  UL 1561; CSA 22.2 (E 327358)
<i>Prüfspannung</i> HV-Test voltage	: Primär-Sekundär 4.8 kV Primary-Secondary Primär-Kern 4.8 kV Primary-Core Sekundär-Kern 4.8 kV Secondary-Core
<i>Anschluß (Eingang)</i> Terminal (Input)	: Schraubklemme 10mm ² Screw terminal #24AWG - #6AWG
<i>Anschluß (Ausgang)</i> Terminal (Output)	: Schraubklemme 10mm ² Screw terminal #24AWG - #6AWG
<i>Anschluß (PE)</i> Terminal (PE)	: Schraubanschluß 4mm ² Screw terminal #16AWG
<i>Bemerkungen</i> Notes	: Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material-und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten. Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances.

Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



Abmessungen:
 Dimensions



Befest.loch= $\varnothing 14 \times 24 \text{mm}$
 Mounting hole: $\varnothing 0.55" \times 0.94"$
 Gewicht: typ. 159kg (Fe= 130kg, Al= 14kg)
 Weight: typ. 350lbs (Fe= 287lbs, Al= 30.9lbs)

