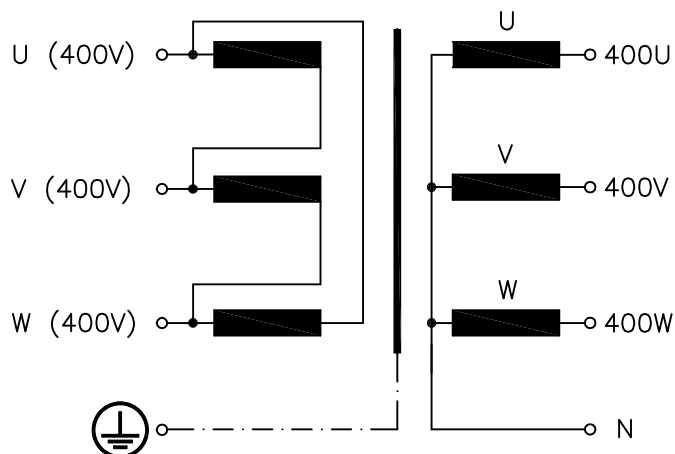
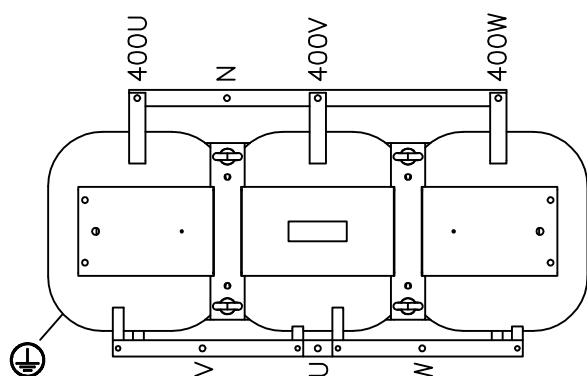


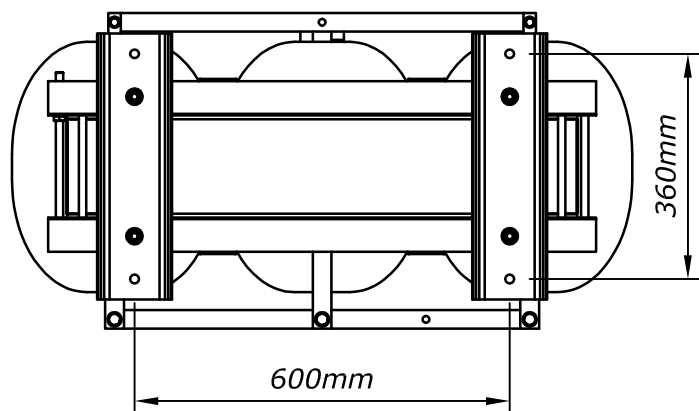


<i>Typ</i>	: 3~ Trenntransformator
Type	3~ Isolating transformer
<i>Kernform</i>	: 3UC 814/150
Core type	
<i>Bemessungsspannung, Eingang</i>	: 3x 400V
Designated input voltage	
<i>Bemessungsstrom, Eingang</i>	: 3x 370Aac
Designated input current	
<i>Bemessungsspannung, Ausgang</i>	: 3x 400V
Designated output voltage	
<i>Bemessungsstrom, Ausgang</i>	: 3x 361Aac
Designated output current	
<i>Vorzusehende Absicherung, Ausgang</i>	: 355AgG
Recommended output fuse	
<i>Einschaltdauer</i>	: 100%
Duty cycle	
<i>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)</i>	: 250000VA
Designated output power (power factor 1)	
<i>Verlustleistung (max. +20%)</i>	: typ. 6125W (Fe= 894W, Al= 5231W)
Power loss (max. +20%)	
<i>Kurzschlussspannung</i>	: uk= typ. 3.5%
Short circuit voltage	
<i>Schaltgruppe</i>	: Dyn5
Connection mode	
<i>Betriebsfrequenz</i>	: 50-60Hz
Designated frequency	
<i>Schutzklasse</i>	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I
Safety class	prepared for class I equipment
<i>Schutzart</i>	: IP00
Protection index	
<i>Kühlungsart</i>	: AN
Type of cooling	
<i>Isolierstoffklasse</i>	: F (UL class 180)
Insulation class	
<i>Max. Umgebungstemperatur</i>	: 40°C
Ambient temperature	
<i>Vorschriften</i>	: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-4
Standards	EN 61558 part 1 with part 2-4
<i>Prüfzeichen</i>	: UL 1561; CSA 22.2 (E 327358)
Approvals	
<i>Prüfspannung</i>	: Primär-Sekundär 4,8 kV
HV-Test voltage	Primary-Secondary
	Primär-Kern 4,8 kV
	Primary-Core
	Sekundär-Kern 4,8 kV
	Secondary-Core
<i>Anschluß (Eingang)</i>	: Flachkupferanschluss mit 1x Bohrung für M10
Terminal (Input)	Busbars with 1x hole for M10
<i>Anschluß (Ausgang)</i>	: Flachkupferanschluss mit 1x Bohrung für M10
Terminal (Output)	Busbars with 1x hole for M10
<i>Anschluß (PE)</i>	: Anschlussbolzen M12
Terminal (PE)	connecting bolt M12
<i>Bemerkungen</i>	: Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material-und
Notes	fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.
	Technical specifications are typical,
	they can vary due to material and production tolerances.

Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



Abmessungen:
 Dimensions



Befest.loch= Ø14.0mm
 Mounting hole= Ø14.0mm
 Gewicht: typ. 724kg (Fe= 568kg, Al= 88kg)
 Weight: typ. 724kg (Fe= 568kg; Al= 88kg)

