

Abbildung exemplarisch / Image exemplary / Image exemplaire

**Baureihe / Series / Série**

**DRUF 36000 AR**

**Datenblatt / Data sheet / Fiche technique**



## Technische Daten\* / Technical data\* / Données techniques\*

<b>Baureihe</b> Series/type Série	<b>DRUF 36000 AR/L/N</b>	<b>Artikelnummer</b> Item number Numéro d'article	<b>0310/00000950</b> <b>Kd.-Art.: 67078240</b>
<b>Primärspannung</b> Primary voltage Tension primaire	<b>3AC 400/415/440 V</b>	<b>Primärstrom</b> Primary current Courant primaire	<b>59,0 - 53,0 A</b>
<b>Sekundärspannung</b> Secondary voltage Tension secondaire	<b>3AC 200/400 V + N</b>	<b>Sekundärstrom</b> Secondary current Courant secondaire	<b>43,0 / 57,7 A</b>
<b>Leistung</b> Power Performance	<b>40 kVA</b>	<b>Frequenz</b> Frequency Fréquence	<b>50/60 Hz</b>
<b>Schaltgruppe</b> Vector group Symbole de couplage	<b>Dyn5</b>	<b>Betriebsart</b> Operating mode Mode de fonctionnement	<b>S1 / 100% ED</b>
<b>Wicklungsverluste</b> Winding losses Enroulement pertes	<b>≈ 683 W</b>	<b>Eisenverluste (Leerlauf)</b> Iron losses Pertes de fer	<b>≈ 138 W</b>
<b>Kurzschlussspannung</b> Short circuit voltage Tension de court-circuit	<b>≈ 3,11 %</b>	<b>Schutzart</b> Protection type Type de protection	<b>IP XXA</b>
<b>Temp. Zunahme - Wicklung</b> Temperature rise - winding L'élévation de température - enroulement	<b>≈ 90 K</b>	<b>Temp. Zunahme - Kern</b> Temperature rise - core L'élévation de température - noyau	<b>≈ 59 K</b>
<b>Kühlungsart</b> Cooling Refroidissement	<b>AN</b>	<b>Isolierstoffklasse</b> Insulation class Classe d'isolation	<b>B (115°C)</b>
<b>Aufstellort über NN</b> Installation altitude above mean sea level Lieu de montage NGF	<b>1000 m</b>	<b>Max. Umgebungstemperatur</b> Max. ambient temperature Température ambiante maximale	<b>40°C</b>
<b>Anschlüsse (Prim.)</b> Connections (primary side) Connexions (côté primaire)	<b>16 mm<sup>2</sup></b>	<b>Anschlüsse (Sek.)</b> Connections (secondary side) Connexions (côté secondaire)	<b>35 mm<sup>2</sup></b>
<b>Empfohlene Absicherung Sek.</b> Recommended fuse secondary side Fusible recommandé secondaire	<b>Sec. I - 50 A gG</b> <b>Sec. II - 63 A gG</b>	<b>Geprüft nach</b> Tested complying to Testé conforme à	<b>EN 61558 (VDE 0570)</b>
<b>Kupfergewicht</b> Copper weight Poids de cuivre	<b>84 kg</b>	<b>Gesamt - Gewicht (Einheit)</b> Total weight (Unit) Poids total (Unité)	<b>185 kg</b>
<b>Abmaße (B x T x H)</b> Dimensions (W x D x H) Dimensions (L x P x H)	<b>478 x 400 x 305 mm</b>	<b>Befestigungslöcher (b x t)</b> Mounting holes (w x d) Trous de montage (L x P)	<b>445 x 320 mm, M10</b>

### Sonstiges / Other / Divers :

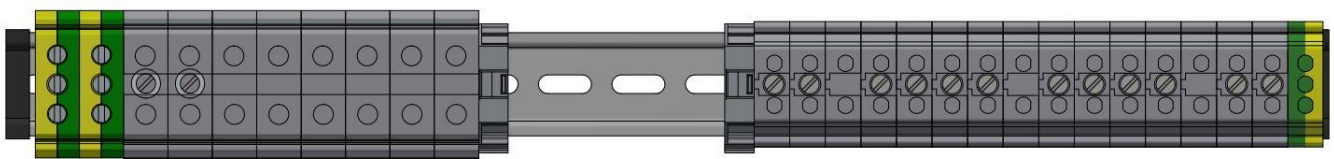
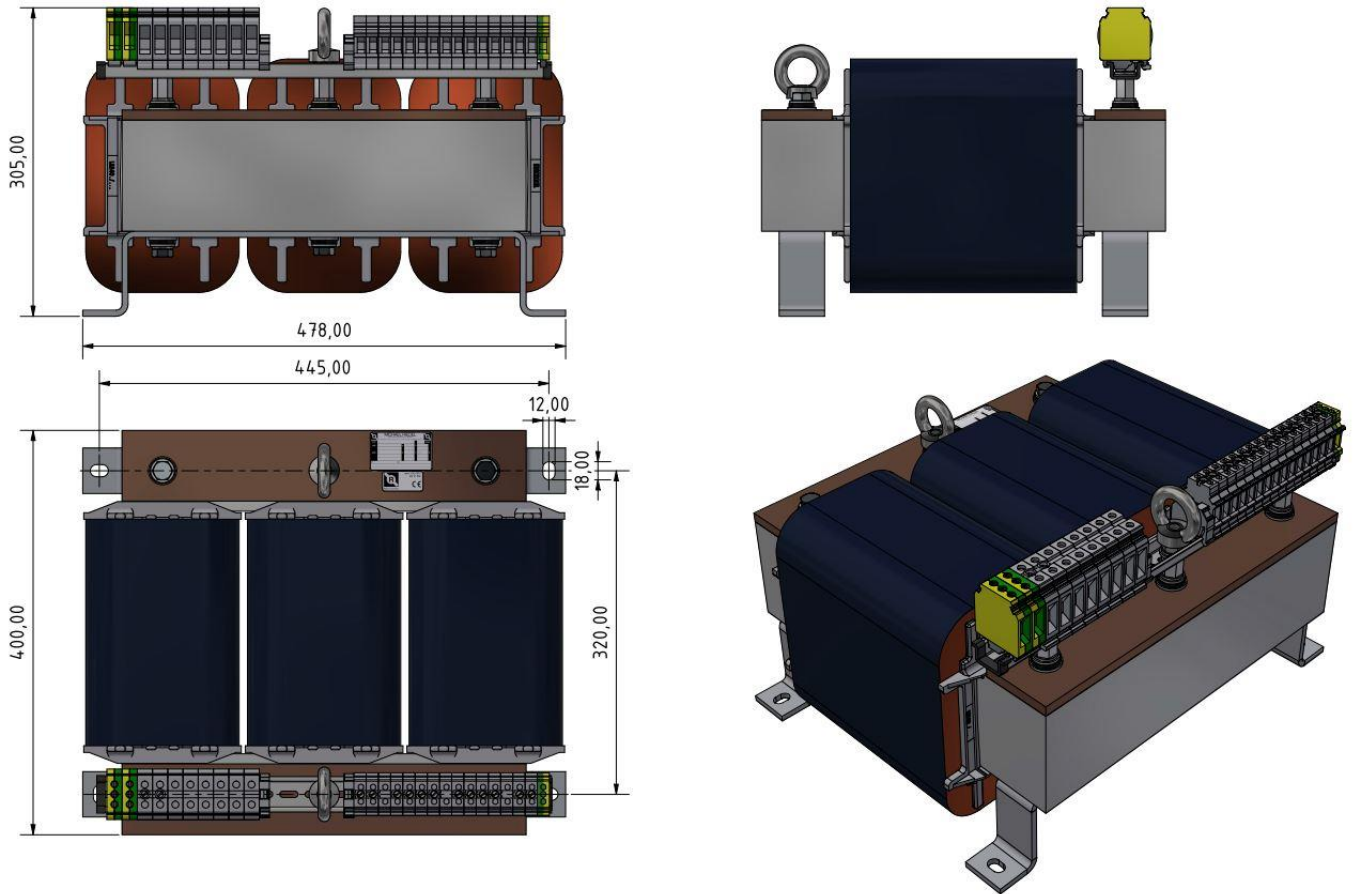
\* Die angegebenen technischen Daten sind errechnete Werte bzw. Bemessungswerte. Material- und fertigungsbedingt können jedoch Abweichungen auftreten! Technische Änderungen vorbehalten!

\* Technical data states calculated values or rated values. However, caused by material and production procedures, deviations may occur! Technical changes reserved!

\* Les données techniques indiquées sont des valeurs calculées resp. des valeurs d'assignée. Des différence en matériel et production peuvent causer des écarts de mesure! Sous réserve de modifications techniques!

Datum / Date	Revision / Révision	Ersteller / Created / Créé
01.08.2022	2	L. Braun

Zeichnung / Design:



PE PE 2N 2N 2U1 2V1 2W1 2U2 2V2 2W2  
200 200 200 400 400 400

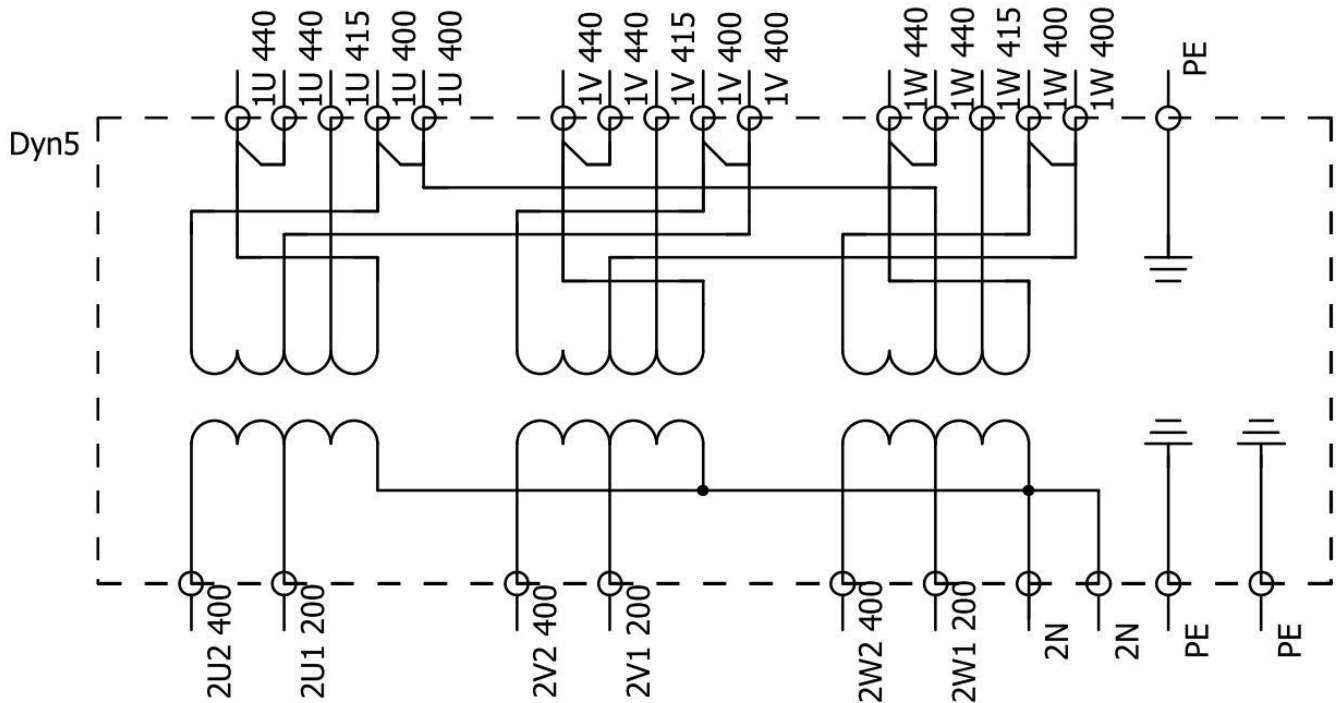
1U 1U 1U 1U 1U 1V 1V 1V 1V 1V 1W 1W 1W 1W 1W PE  
440 440 415 400 400 440 440 415 400 400 440 440 415 400 400

(Zg.10003445)

\* Die angegebenen technischen Daten sind errechnete Werte bzw. Bemessungswerte. Material- und fertigungsbedingt können jedoch Abweichungen auftreten! Technische Änderungen vorbehalten!  
 \* Technical data states calculated values or rated values. However, caused by material and production procedures, deviations may occur! Technical changes reserved!  
 \* Les données techniques indiquées sont des valeurs calculées resp. des valeurs d' assignée. Des différence en matériel et production peuvent causer des écarts de mesure! Sous réserve de modifications techniques!

Datum / Date	Revision / Révision	Ersteller / Created / Créé
01.08.2022	2	L. Braun

## Schaltbild / Wiring diagram:



(#00302030)

\* Die angegebenen technischen Daten sind errechnete Werte bzw. Bemessungswerte. Material- und fertigungsbedingt können jedoch Abweichungen auftreten! Technische Änderungen vorbehalten!

\* Technical data states calculated values or rated values. However, caused by material and production procedures, deviations may occur! Technical changes reserved!

\* Les données techniques indiquées sont des valeurs calculées resp. des valeurs d'assignée. Des différences en matériel et production peuvent causer des écarts de mesure! Sous réserve de modifications techniques!

Datum / Date	Revision / Révision	Ersteller / Created / Créé
01.08.2022	2	L. Braun