



Abbildung exemplarisch / Image exemplary / Image exemplaire

Baureihe / Series / Série

DRUF

Datenblatt / Data sheet / Fiche technique



Technische Daten* / Technical data* / Données techniques*

Baureihe Series/type Série	DRUF12000	Artikelnummer Item number Numéro d'article	0310/00002747
Primärspannung Primary voltage Tension primaire	3AC 400 V +PE	Primärstrom Primary current Courant primaire	18,0 A
Sekundärspannung Secondary voltage Tension secondaire	3AC 400 V + N	Sekundärstrom Secondary current Courant secondaire	17,3 A
Leistung Power Performance	12,0 kVA	Frequenz Frequency Fréquence	50/60 Hz
Schaltgruppe Vector group Symbole de couplage	Dyn5	Betriebsart Operating mode Mode de fonctionnement	S1 / 100% ED
Wicklungsverluste Winding losses Enroulement pertes	442 W	Eisenverluste (Leerlauf) Iron losses Pertes de fer	124 W
Kurzschlussspannung Short circuit voltage Tension de court-circuit	≈4,4 %	Schutzart Protection type Type de protection	IP XXB
Temp. Zunahme - Wicklung Temperature rise - winding L'élévation de température - enroulement	87 K	Temp. Zunahme - Kern Temperature rise - core L'élévation de température - noyau	68 K
Kühlungsart Cooling Refroidissement	AN	Isolierstoffklasse Insulation class Classe d'isolation	F (140°C)
Aufstellort über NN Installation altitude above mean sea level Lieu de montage NGF	1000m	Max. Umgebungstemperatur Max. ambient temperature Température ambiante maximale	40°C
Anschlüsse (Prim.) Connections (primary side) Connexions (côté primaire)	6mm ²	Anschlüsse (Sek.) Connections (secondary side) Connexions (côté secondaire)	6mm ²
Empfohlene Absicherung Sek. Recommended fuse secondary side Fusible recommandé secondaire	16A gG	Geprüft nach Tested complying to Testé conforme à	EN 61558 (VDE 0570)
Kupfergewicht Copper weight Poids de cuivre	25,4 kg	Gesamt – Gewicht (Einheit) Total weight (Unit) Poids total (Unité)	76,0 kg
Abmaße (B x T x H) Dimensions (W x D x H) Dimensions (L x P x H)	360 x 195 x 350mm	Befestigungslöcher (b x t) Mounting holes (w x d) Trous de montage (L x P)	264 x 155mm, M8

- Empfohlene Absicherung Primär 32 AgG oder Trafoschutzschalter 20 A ,(z.B. Eaton PKZM0-20-T)

* 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
22.08.2017	0	L. Braun