



Abbildung exemplarisch / Image exemplary / Image exemplaire

Baureihe / Series / Série

3 UI 132/72

Datenblatt / Data sheet / Fiche technique



Technische Daten* / Technical data* / Données techniques*

Baureihe Series/type Série	DX-Spartrafo 3 UI 132/72	Artikelnummer Item number Numéro d'article	0300/00001610 Kd.-ID: 84816340
Primärspannung Primary voltage Tension primaire	3AC 480 V	Primärstrom Primary current Courant primaire	49 A
Sekundärspannung Secondary voltage Tension secondaire	3AC 440 V	Sekundärstrom Secondary current Courant secondaire	52,5 A
Leistung Power Performance	10,8 kVA	Frequenz Frequency Fréquence	50/60 Hz
Schaltgruppe Vector group Symbole de couplage	YNa0	Betriebsart Operating mode Mode de fonctionnement	S1 / 100% ED
Wicklungsverluste Winding losses Enroulement pertes	≈ 82 W	Eisenverluste (Leerlauf) Iron losses Pertes de fer	≈ 56 W
Kurzschlussspannung Short circuit voltage Tension de court-circuit	≈ 0,21%	Schutzart Protection type Type de protection	IP 00
Temp. Zunahme - Wicklung Temperature rise - winding L'élévation de température - enroulement	≈ 54 K	Temp. Zunahme - Kern Temperature rise - core L'élévation de température - noyau	≈ 46 K
Kühlungsart Cooling Refroidissement	AN (normale Luftkonvektion)	Isolierstoffklasse Insulation class Classe d'isolation	E (115°C)
Aufstellort über NN Installation altitude above mean sea level Lieu de montage NGF	max. 1000 m	Max. Umgebungstemperatur Max. ambient temperature Température ambiante maximale	40°C
Anschlüsse (Prim.) Connections (primary side) Connexions (côté primaire)	Kabelschuh für M8	Anschlüsse (Sek.) Connections (secondary side) Connexions (côté secondaire)	Kabelschuh für M8
Empfohlene Absicherung Recommended fuse Fusible recommandé	Sec: 50 A gG	Geprüft nach Tested complying to Testé conforme à	VDE 0570 EN 61558
Kupfergewicht Copper weight Poids de cuivre	12,5 kg	Gesamt - Gewicht (Einheit) Total weight (Unit) Poids total (Unité)	ca. 30 kg
Abmaße (B x T x H) Dimensions (W x D x H) Dimensions (L x P x H)	270 x 180 x 230 mm	Befestigungslöcher (b x t) Mounting holes (w x d) Trous de montage (L x P)	176 x 98 mm, M10

* 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
24.06.2019	0	L. Braun