



Michael Riedel
Transformatorenbau GmbH

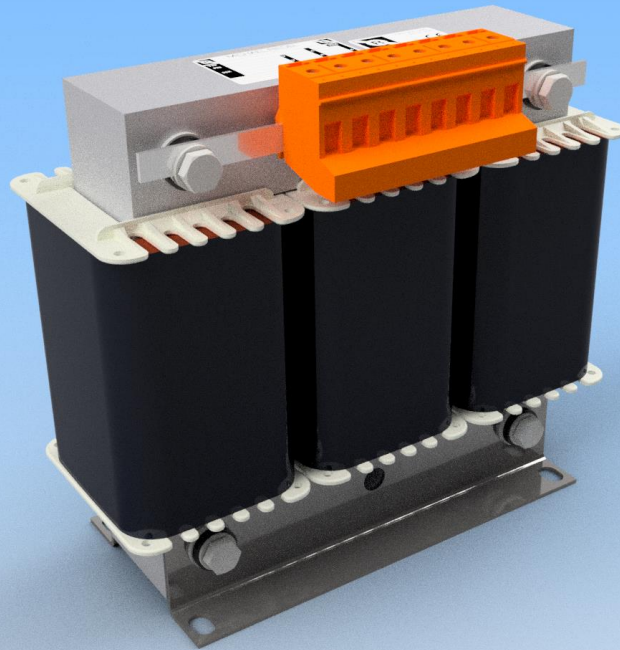


Abbildung exemplarisch / Image exemplary / Image exemplaire

Baureihe / Series / Série

**DX-Spartransformator
DRUL 1500 UL-CSA-A**

Datenblatt / Data sheet / Fiche technique



UL-file No.: E164203 / Category : XPTQ2



Michael Riedel Transformatorenbau GmbH · Max-Eyth-Straße 10 · D-74532 Ilshofen-Eckartshausen
Telefon (07904) 704-0 · Fax (07904) 70450 · www.riedel-trafobau.de · info@riedel-trafobau.de

Technische Daten* / Technical data* / Données techniques*

Baureihe Series/type Série	DRUL 1500 UL-CSA-A	Artikelnummer Item number Numéro d'article	0323/00001504 Kd-Nr. 01034319
Primärspannung Primary voltage Tension primaire	3AC 480 V + PE	Primärstrom Primary current Courant primaire	10,2 A
Sekundärspannung Secondary voltage Tension secondaire	3AC 400 V + N	Sekundärstrom Secondary current Courant secondaire	11,6 A
Leistung Power Performance	8,0 kVA	Frequenz Frequency Fréquence	50/60 Hz
Schaltgruppe Vector group Symbole de couplage	Yan0 (N 10%)	Betriebsart Operating mode Mode de fonctionnement	S1 / 100% ED
Wicklungsverluste Winding losses Enroulement pertes	≈ 50,8 W (@75°C)	Eisenverluste (Leerlauf) Iron losses Pertes de fer	≈ 33,1 W
Kurzschlussspannung Short circuit voltage Tension de court-circuit	≈ 0,63 %	Schutzart Protection type Type de protection	IP XXB (Fingersicher)
Temp. Zunahme - Wicklung Temperature rise - winding L'élévation de température - enroulement	≈ 48 K	Temp. Zunahme - Kern Temperature rise - core L'élévation de température - noyau	≈ 40 K
Kühlungsart Cooling Refroidissement	AN (normale Luftkonvektion)	Isolierstoffklasse Insulation class Classe d'isolation	F (140°C)
Aufstellort über NN Installation altitude above mean sea level Lieu de montage NGF	1000 m	Max. Umgebungstemperatur Max. ambient temperature Température ambiante maximale	40°C
Anschlüsse (Prim.) Connections (primary side) Connexions (côté primaire)	10 mm²	Anschlüsse (Sek.) Connections (secondary side) Connexions (côté secondaire)	10 mm²
Empfohlene Absicherung sek. Recommended fuse sec. Fusible recommandé sec.	10 A gG	Geprüft nach Tested complying to Testé conforme à	VDE 0570-2-13 EN 61558-2-13 (Spartrafo) UL File E164203
Kupfergewicht Copper weight Poids de cuivre	5,1 kg	Gesamt - Gewicht (Einheit) Total weight (Unit) Poids total (Unité)	17,0 kg
Abmaße (B x T x H) Dimensions (W x D x H) Dimensions (L x P x H)	240 x 121 x 217 mm	Befestigungslöcher (b x t) Mounting holes (w x d) Trous de montage (L x P)	185 x 81 mm, M8

Sonstiges / Other / Divers :

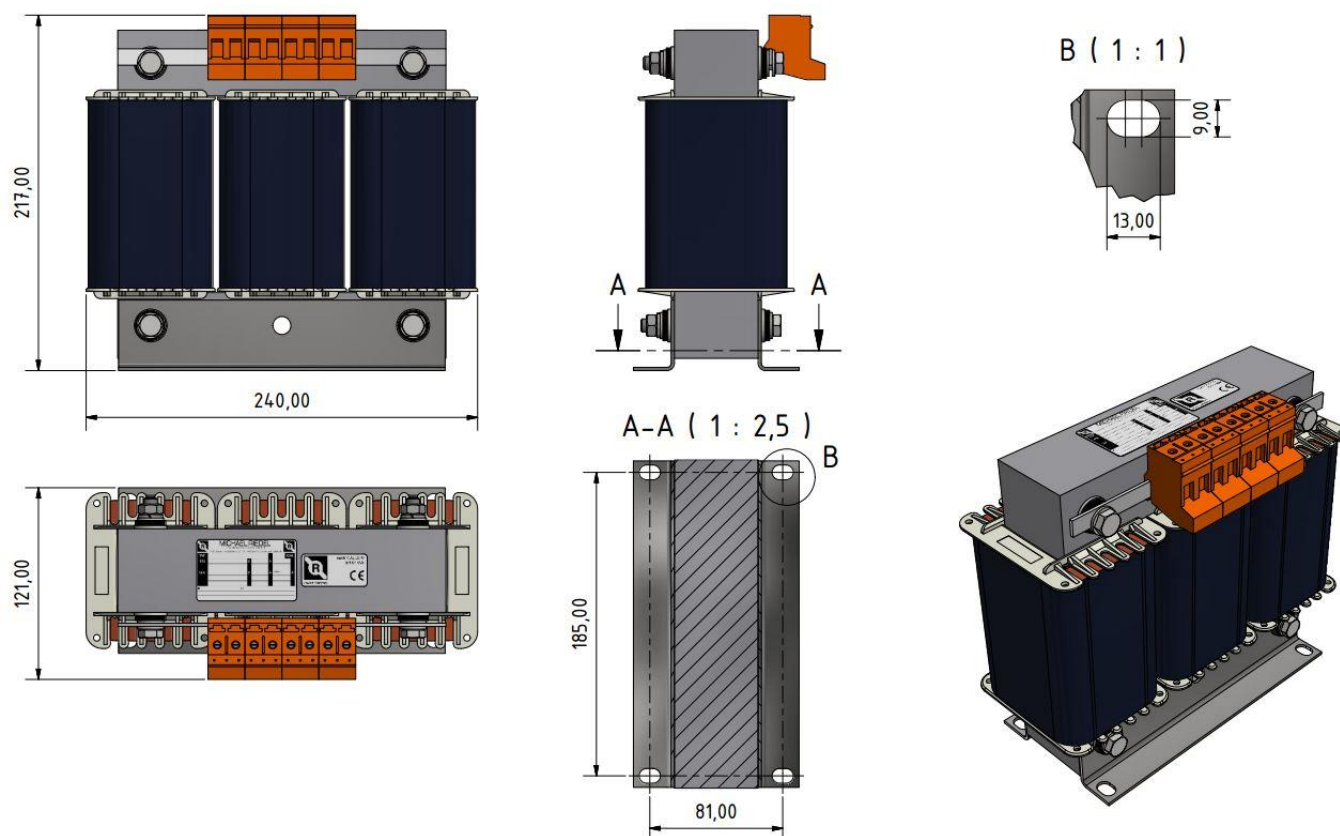
* Die angegebenen technischen Daten sind errechnete Werte bzw. Bemessungswerte. Material- und fertigungsbedingt können jedoch Abweichungen auftreten! Technische Änderungen vorbehalten!

* 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 différences en matériel et production peuvent causer des écarts de mesure! Sous réserve de modifications techniques!

Datum / Date	Revision / Révision	Ersteller / Created / Créé
04.02.2019	0	L. Braun

Abmessungen / Dimensions :



(ZNr.10004727)

* 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
04.02.2019	0	L. Braun