



Michael Riedel
Transformatorenbau GmbH

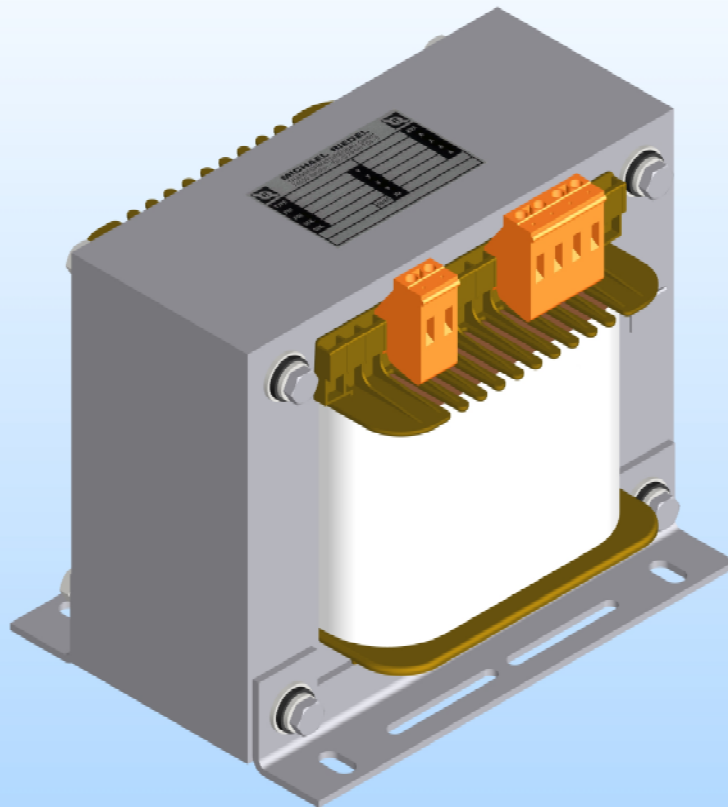


Abbildung exemplarisch / Image exemplary / Image exemplaire

Baureihe / Series / Série

RSTN UL-CSA

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-trafoebau.de · info@riedel-trafoebau.de

Technische Daten* / Technical data* / Données techniques*

Baureihe Series/type Série	RSTN 3000 UL-CSA	Artikelnummer Item number Numéro d'article	0317/00001049
Primärspannung Primary voltage Tension primaire	AC 380/390/400/410/420 V	Primärstrom Primary current Courant primaire	6,84 - 6,20 A
Sekundärspannung Secondary voltage Tension secondaire	AC 230 V	Sekundärstrom Secondary current Courant secondaire	10,9 A
Leistung Power Performance	2,5 kVA	Frequenz Frequency Fréquence	50/60 Hz
Schaltgruppe Vector group Groupe vecteur	li0	Betriebsart Operating mode Mode de fonctionnement	S1 / 100% ED
Wicklungsverluste Winding losses Enroulement pertes	50 W	Eisenverluste (Leerlauf) Iron losses Pertes de fer	32 W
Kurzschlussspannung Short circuit voltage Tension de court-circuit	2,1 %	Schutzart Protection type Type de protection	IP XXB
Temp. Zunahme - Wicklung Temperature rise - winding L'élévation de température - enroulement	60 K	Temp. Zunahme - Kern Temperature rise - core L'élévation de température - noyau	42 K
Kühlungsart Cooling Refroidissement	AN	Isolierstoffklasse Insulation class Class d'isolation	B (120°C)
Aufstellort über NN Installation altitude above mean sea level L'altitude au-dessus du niveau de la mer	1000m	Max. Umgebungstemperatur Max. ambient temperature Température ambiante maximale	40°C
Anschlüsse (Prim.) Connections (primary side) Connexions (côté primaire)	4mm ²	Anschlüsse (Sek.) Connections (secondary side) Connexions (côté secondaire)	4mm ²
Empfohlene Absicherung Sek. Recommended fuse secondary side Fusible recommandé secondaire	12At	Geprüft nach Tested complying to Testé conforme à	EN 61558 (VDE 0570) UL 5085 / CSA 22.2
Kupfergewicht Copper weight Poids de cuivre	6,6 kg	Gesamt - Gewicht (Einheit) Total weight (Unit) Poids total (Unité)	26,9 kg
Abmaße (B x T x H) Dimensions (W x D x H) Dimensions (L x P x H)	195 x 182 x 178mm	Befestigungslöcher (b x t) Mounting holes (w x d) Trous de montage (L x P)	150 x 150mm, M8

Sonstiges / Other / Divers :

Empfohlene Absicherung Sek. 12At
Recommended fuse secondary side
Fusible recommandé secondaire

* 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 ou des valeurs de conception. Toutefois, des matières et des méthodes de production de variances! Sous réserve de modifications techniques!

Datum / Date	Revision / Révision	Ersteller / Created / Créé
07.08.2014	0	M. Etzel