



Michael Riedel
Transformatorenbau GmbH

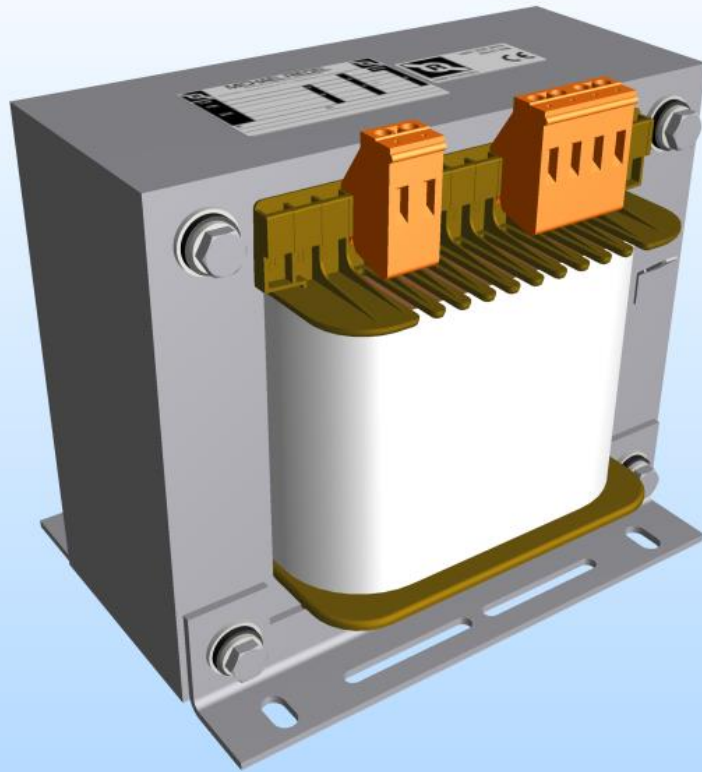


Abbildung exemplarisch / Image exemplary / Image exemplaire

Baureihe / Series / Série

RSTN 1900 UL-CSA

Datenblatt / Data sheet / Fiche technique



UL-file No.: E164203 / Category : XPTQ2/8



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	RSTN 1900 UL-CSA	Artikelnummer Item number Numéro d'article	0317/0000xxxx
Primärspannung Primary voltage Tension primaire	AC 230 V + PE	Primärstrom Primary current Courant primaire	7,7 A
Sekundärspannung Secondary voltage Tension secondaire	AC 110 V + PE	Sekundärstrom Secondary current Courant secondaire	16,0 A
Leistung Power Performance	1,76 kVA	Frequenz Frequency Fréquence	50/60 Hz
Schaltgruppe Vector group Symbole de couplage	li0	Betriebsart Operating mode Mode de fonctionnement	S1 / 100% ED
Wicklungsverluste Winding losses Enroulement pertes	≈ 44,3 W	Eisenverluste (Leerlauf) Iron losses Pertes de fer	≈ 41,7 W
Kurzschlussspannung Short circuit voltage Tension de court-circuit	≈ 2,59 %	Schutzart Protection type Type de protection	IP XXB (Fingersicher)
Temp. Zunahme - Wicklung Temperature rise - winding L'élévation de température - enroulement	≈ 67 K	Temp. Zunahme - Kern Temperature rise - core L'élévation de température - noyau	≈ 50 K
Kühlungsart Cooling Refroidissement	AN	Isolierstoffklasse Insulation class Classe d'isolation	B (120°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 Recommended fuse Fusible recommandé	Pri. 15A Class J Sek. 15A Class CC	Geprüft nach Tested complying to Testé conforme à	EN 61558 File E164203 155-1
Kupfergewicht Copper weight Poids de cuivre	4,0 kg	Gesamt - Gewicht (Einheit) Total weight (Unit) Poids total (Unité)	21,1 kg
Abmaße (B x T x H) Dimensions (W x D x H) Dimensions (L x P x H)	174 x 168 x 156 mm	Befestigungslöcher (b x t) Mounting holes (w x d) Trous de montage (L x P)	135 x 136 mm, M6

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
17.08.2017	0	L. Braun