

UL IST NICHT GLEICH UL

Ihr Produkt ist für den US-amerikanischen (UL) und kanadischen (CSA) Markt bestimmt? Wir erklären Ihnen die unterschiedlichen Zulassungen für Transformatoren und Drosseln:

UL-ISOLIERSYSTEM

Ein elektrisches Isoliersystem bildet die Basis für eine Vollzulassung. In einem UL-Isoliersystem wird das Verhalten von Isolierstoffen unter Temperatureinfluss einem Langzeittest unterworfen, da Isolierstoffe unter steigender Temperatur altern und sich somit ihre Eigenschaften (Durchschlagfestigkeit, Biegefestigkeit etc.) verschlechtern können. Das Testergebnis ist dann die Klassifizierung eines Isoliersystems nach einer bestimmten Temperaturklasse.

Unser Isoliersystem weist die Klasse 155(F) auf, d. h. im Nennbetrieb ist eine mittlere Wicklungstemperatur von 120°C zulässig. Im heißesten Punkt der Wicklung darf die Temperatur im Nennbetrieb langfristig max. 145°C betragen, kurzfristig bis zu 180°C. Sämtliche Wickelgüter können mit einem UL-Isoliersystem ausgestattet werden.

File-No.: E251544

Name: 99023535

VOLLZULASSUNG: UL Recognized Component

Produkte, die eine UL-Zulassung als "Recognized Component" tragen, sind als Komponente eines Systems vorgesehen. Benötigen Sie für Ihr System das "UL Listing", so vereinfacht der Einsatz von "Recognized Components" diesen Prozess.

Unsere "Recognized Components", also Transformatoren und Drosseln, wurden im Rahmen der Zertifizierung auf ihre elektrischen Werte, Erwärmung und die eingesetzten Isolierstoffe gemäß Isoliersystem geprüft. Dadurch können Sie ohne weitere Prüfungen in Anlagen für den amerikanischen Markt eingesetzt werden.

Wir bieten Produkt-Zertifizierungen nach UL/CSA im Bereich Dreiphasen-Drosseln (UL506), Einphasen-Transformatoren und Dreiphasen-Transformatoren (UL5085). Sprechen Sie uns gerne an.

File No.: E24508

Baureihen:

Dreiphasen-Netz-drosseln: KD, ND

Einphasen-Transformatoren: TE, TE S, TU, TU L, TU S

Dreiphasen-Transformatoren: DT, DT S

