

## Belegungsplan/ Technische Spezifikation/ Pflichtenheft (Blatt 1 / 2)

BV: 2249808 / 85VA

Kunde: BTB Elektronik

Bemessungs-  
Versorgungsspannung  
Bemessungsfrequenz

230V  $\pm$ 10%  
50/60Hz

braun



SEC3 grau

\* grün

\* violett

\* schwarz

SEC2 weiß

\* grün

\* braun

\* gelb

SEC1 rot 1

\* rot

Bemessungs-  
Ausgangsspannung/-strom  
Leerlaufspannung (U<sub>0</sub>)

300V / 0,16A  
U<sub>0</sub>=341,5V  
alternativ  
250V / 0,16A  
U<sub>0</sub>=284,3V

alternativ

200V / 0,16A  
U<sub>0</sub>=227,2V

0V

6,3V / 3A  
U<sub>0</sub>=7,2V  
alternativ  
5V / 3A  
U<sub>0</sub>=5,6V

alternativ

4V / 3A  
U<sub>0</sub>=4,45V

0V

6,3V / 3A  
U<sub>0</sub>=7,2V

0V

Ortsfester Einbau-Gerätetransformator nach IEC 61558-1:2005 / A1:2009, Deutsche Fassung EN 61558-1:2005 / A1:2009, VDE 0570-1 / A1:2009 und IEC 61558-2-4:2009, Deutsche Fassung EN 61558-2-4:2009 Besondere Anforderungen und Prüfungen an Trenntransformatoren

Die Sekundärwicklung SEC3 ist nicht für Reihen- und/oder Parallelschaltung mit SEC1 und/oder SEC2 vorgesehen.

Klassifikation nach der Art des Schutzes gegen elektrischen Schlag: für Schutzklasse II vorbereitet .  
(Einbautransformatoren sind nicht klassifiziert; die Art des Schutzes wird durch ihre Einbauart bestimmt.)

Schutzart: IP 00 / Verschmutzungsgrad: P2 / Isolierstoffklasse: E / Bemessungs-Umgebungstemperatur (t<sub>a</sub>): max. 40 °C  
Umgebungsbedingung: normale Umgebung  
Höchstwerte der Temperatur unter Kurzschluss- oder Überlastbedingungen: 215 °C  
Bemessungs-Leistungsfaktor = 1 / Betriebsart: Dauerbetrieb

Klassifikation nach der Art der Kurzschlussfestigkeit oder des Schutzes gegen nichtbestimmungsgemäßen Gebrauch: nicht kurzschlussfest. Der Transformator muss vom Anwender gegen übermäßige Temperatur durch eine Schutzeinrichtung geschützt werden; vom Hersteller festgelegte Schutzeinrichtung: siehe Kundeninformation Nr. 10-4 v. 02.10.2014.



## Belegungsplan/ Technische Spezifikation/ Pflichtenheft (Blatt 2 / 2)

BV: 2249808 / 85VA

Kunde: BTB Elektronik

Die Anschlussleitungen dieses Transformators können nicht ersetzt werden. Wenn die Leitung beschädigt ist, darf der Transformator nicht mehr betrieben werden.

Es gelten die Festlegungen der IEC 61558-1 und der oben angegebenen Ergänzungsteile. Die in der IEC 61558-1, § 4.2, ausgenommenen Festlegungen, werden durch die jeweiligen Gerätevorschriften ersetzt. Die Verantwortung für die Einhaltung dieser Gerätevorschriften obliegt dem Anwender.

Darüberhinaus gelten die Standards des Transformator-Herstellers.

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Zulassungen / Kennzeichnungen:



(Detaillierte Angaben und die den Zulassungen zugrundeliegenden Vorschriften entnehmen Sie bitte den jeweiligen Zulassungs-beschreibungen.)

Abmessungen:

