

Index:		Baureihe: VT-EN		Datenblatt Technical Specifications		BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH D – 27283 Verden/Aller	
d		Art.-Nr.: VT 300-EN Art.-No.:					
Typ Type				: 1~ Spartransformator 1~ Autotransformer			
Kernform Core type				: EI 174/102			
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage				: 110V/125V/230V/240V			
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current				: max. 27,3Aac			
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage				: 110V/125V/230V/240V			
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current				: 27,3A / 24,0A / 13,0A / 12,5Aac			
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse				:  25AgG/25AgG/16AgG/16AgG			
Einschaltdauer Duty cycle				: 100%			
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)				: max. 3000VA			
Kernleistung Core rating				: 1625VA			
Verlustleistung (max. +20%) Power loss (max. +20%)				: typ. 93,8W (Fe= 31W, Cu= 62,8W)			
Schaltgruppe Connection mode				: Ia0			
Betriebsfrequenz Designated frequency				: 50-60Hz			
Schutzklasse Safety class				: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I prepared for class I equipment			
Schutzart Protection index				: IP00			
Kühlungsart Type of cooling				: AN			
Isolierstoffklasse Insulation class				: B (UL class 130)			
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature				: 40°C			
Vorschriften Standards				: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-13 EN 61558 part 1 with part 2-13			
Prüfzeichen Approvals				:  UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)			
Prüfspannung HV-Test voltage				: Wicklung - Kern 3,0 kV Winding – Core			
Anschluß (Eingang) Terminal (Input)				: Schraubklemme 4mm² Screw terminal 4mm²			
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)				: Schraubklemme 4mm² Screw terminal 4mm²			
Anschluß (PE) Terminal (PE)				: Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm Plug type terminal 6,3x0,8mm			
Bemerkungen Notes				: Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material-und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten. Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances.			
Seite 1/2 Page 1/2							

d	Date: 16.04.25	Name: Spöring	Amendment: Drawings changed				
c	Date: 02.04.24	Name: Spöring	Amendment: Type plate removed; weight, losses and input current corected				
Date: 15.01.09		Date: –		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten		Änderungen vorbehalten	
Name: Thomas		Checked: Reinhardt		Observe protection clause to ISO 16016		Subject to change	

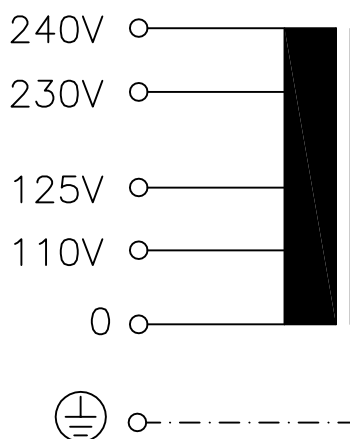
Baureihe: Type:	VT-EN
Art.-Nr.: Art.-No.:	VT 300-EN

Datenblatt

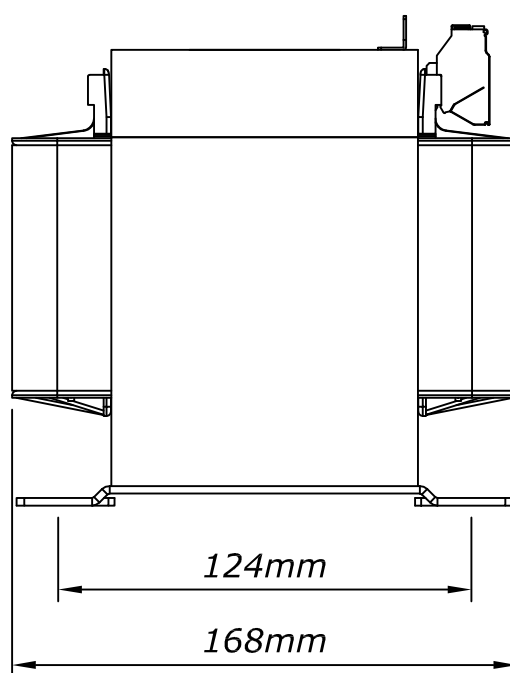
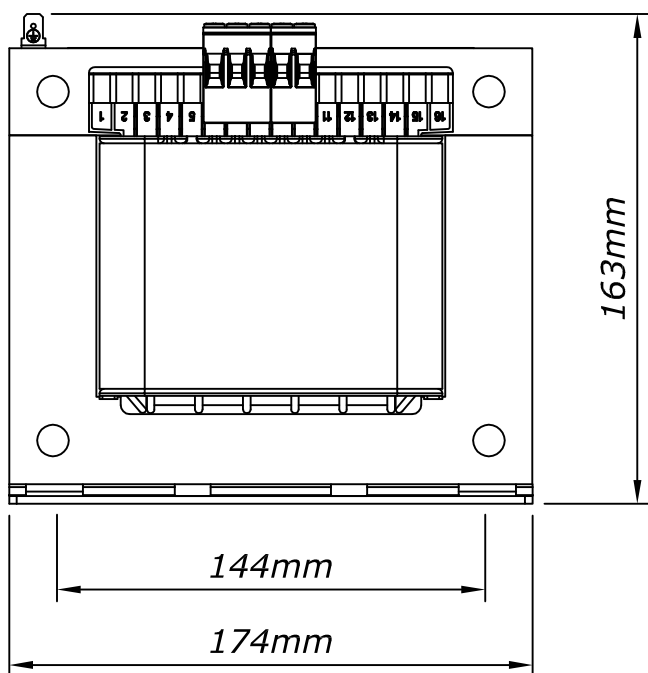
Technical
Specifications

BLOCK
Transformatoren-Elektronik
GmbH
D - 27283 Verden/Aller

Anschlußkennzeichnung: Terminal Identification



Abmessungen: Dimensions



Befest.loch= Ø7x15mm

Mounting hole

Gewicht: typ. 21,1kg (Fe= 15,8kg, Cu= 3,7kg)

Weight:

Seite 2/2
Page 2/2

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten
Observe protection clause to ISO 16016

Änderungen vorbehalten
Subject to change