



Typ Type	: 1~ Spartransformator Autotransformer
Kernform Core type	: EI 150N/49,6
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 110V / 125V / 230V / 240V
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: max. 9,6 Aac
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 110V / 125V / 230V / 240V
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 9,1A / 8A / 4,35A / 4,17Aac
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	: 10AgG / 8,0AT / 4,0AT / 4,0AT
Alternative Absicherung, Ausgang Alternative output fuse	: 10A / 8A / 4A / 4A Typ K
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 1000VA
Kernleistung Core rating	: 542VA
Verlustleistung (max. +20%) Power loss (max. +20%)	: typ. 40,5W (Fe= 14W, Cu= 26,5W) ($\eta = 96\%$) typ.
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, UL 5085, CSA 22.2 part with part
Prüfzeichen Approvals	: File E 103521
Prüfspannung HV-Test voltage	: Wicklung-Kern 3,0 kV Winding-Core
Anschluß (Eingang) Terminal (Input)	: Schraubklemme 4mm ² Screw terminal
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)	: Schraubklemme 4mm ² Screw terminal
Anschluß (PE) Terminal (PE)	: Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm Plug type terminal
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.

o	Date: 27.07.15	Name: Grudzinski	Date: 25.8.15	Checked:	Amendment: Marking, weight and power losses updated
	Date:	Name:	Date:	Checked:	Amendment:
Date: 11.11.13	Date: 12.11.13	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten		Änderungen vorbehalten	
Name: Schlee	Checked: Bening	Observe protection clause to ISO 16016		Subject to change	

Baureihe: **VT**
 Type:
 Art.-Nr.: **VT 100-EN**
 Art.-No.:

Datenblatt
 Technical
 Specifications

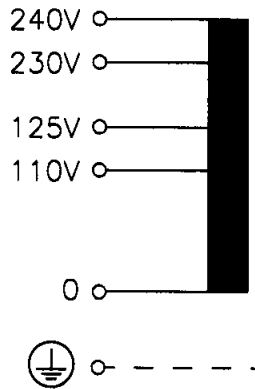
BLOCK
 Transformatoren-Elektronik
 GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

Kennzeichnung:
 Marking

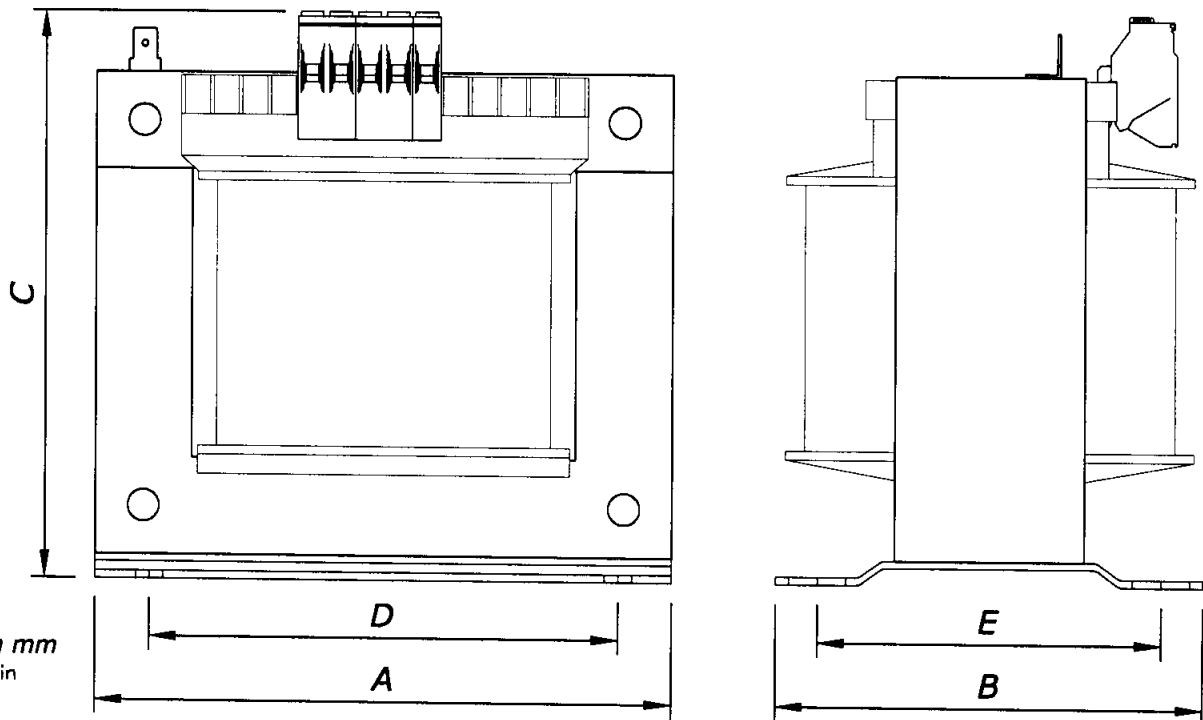
	VT 100-EN	www.block.eu	Core rating 542VA
1- Autotransformer	ta.40°C	CL.B	UL class 130 50-60Hz
Input: 110V/125V/230V/240V - max. 9,6Aac			
Output: 110V/125V/ 230V/ 240V - max. 1000VA			
10AgG/8,0AT/4,0AT/4,0AT			
Weight: typ. 7,8kg (Fe= 5,7kg; Cu= 1,9kg)	EN 61558, UL 5085, CSA 22.2		
Losses (max.+20%): Fe= 14W; Cu= 26,5W			

Fa-Nr.:

Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



Abmessungen:
 Dimensions in mm



Alle Maße in mm
 Dimensions in

- A= 150
- B= 112
- C= 150
- D= 122
- E= 90

Befest.loch: $\varnothing 7 \times 15$
 Mounting hole

Gewicht: typ. 7,8kg (Cu = 1,9kg, Fe = 5,7kg)
 Weight typ.