





<b>Typ</b>	: 1~ Spartransformator	
Type	: 1~ Autotransformer	
<b>Kernform</b>	: EI 105/45,7	
Core type		
<b>Bemessungsspannung, Eingang</b>	: 110V / 125V / 230V / 240V	
Designated primary voltage		
<b>Bemessungsstrom, Eingang</b>	: max. 3,35Aac	
Designated primary current		
<b>Bemessungsspannung, Ausgang</b>	: 110V / 125V / 230V / 240V	
Designated secondary voltage		
<b>Bemessungsstrom, Ausgang</b>	: max. 1,45Aac	
Designated secondary current		
<b>Vorzusehende Sicherung, Ausgang</b> 	: 1,6AT	
Recommended output fuse		
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)</b>	: max. 350VA	
Designated output power (power factor 1)		
<b>Kernleistung</b>	: 190VA	
Core rating		
<b>Schaltgruppe</b>	: Ia0	
Connection mode		
<b>Betriebsfrequenz</b>	: 50-60Hz	
Designated frequency		
<b>Schutzklasse</b>	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I	
Safety class	prepared for class I equipment	
<b>Schutzart</b>	: IP00	
Protection index		
<b>Isolierstoffklasse</b>	: B ( UL class 105)	
Insulation class		
<b>Max. Umgebungstemperatur</b>	: 40°C	
Ambient temperature		
<b>Vorschriften</b>	: EN 61558 (Teil 1 in Verbindung mit Teil 2-13)	
Standards	EN 61558 (Part 1 with part 2-13)	
<b>Prüfzeichen</b>	:  UL 5085; CSA 22.2	
Approvals		
<b>Prüfspannung</b>	: Wicklung - Kern 1,8 kV	
HV-Test voltage	Winding - Core	
<b>Abmessungen (A x B x C)</b>	: siehe Seite 2	
Dimensions (A x B x C)	see page 2	
<b>Befestigung (D x E)</b>	: siehe Seite 2	
Mounting (D x E)	see page 2	
<b>Anschluß (Eingang)</b>	: Schraubklemme 4,0mm <sup>2</sup>	
Terminal (Input)	Screw terminal 4,0mm <sup>2</sup>	
<b>Anschluß (Ausgang)</b>	: Schraubklemme 4,0mm <sup>2</sup>	
Terminal (Output)	Screw terminal 4,0mm <sup>2</sup>	
<b>Anschluß (PE)</b>	: Schraubanschluß 4mm <sup>2</sup>	
Terminal (PE)	Screw terminals 4mm <sup>2</sup>	
<b>Bemerkungen</b>	: Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material- und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.	
Notes	Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances.	



a	Date: 24.11.14	Name: Chlustow	Date: 23.08.15	Checked: 	Amendment: VDE 0570 removed, marking updated HV-Test updated
	Date: 29.07.03	Date: 29.07.03	<b>Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten</b>		<b>Änderungen vorbehalten</b> Subject to change
	Name: Thomas	Checked: Clasen	Observe protection clause to ISO 16016		





Baureihe: **VT**  
 Type: **VT**  
 Art.-Nr.: **VT 35-EN**  
 Art.-No.: **VT 35-EN**

**Datenblatt**  
 Technical  
 Specifications

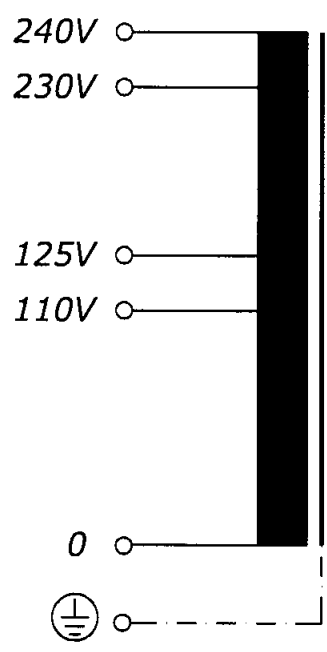
**BLOCK**  
 Transformatoren-Elektronik  
 GmbH  
 D - 27283 Verden/Aller

**Kennzeichnung:**  
 Marking:

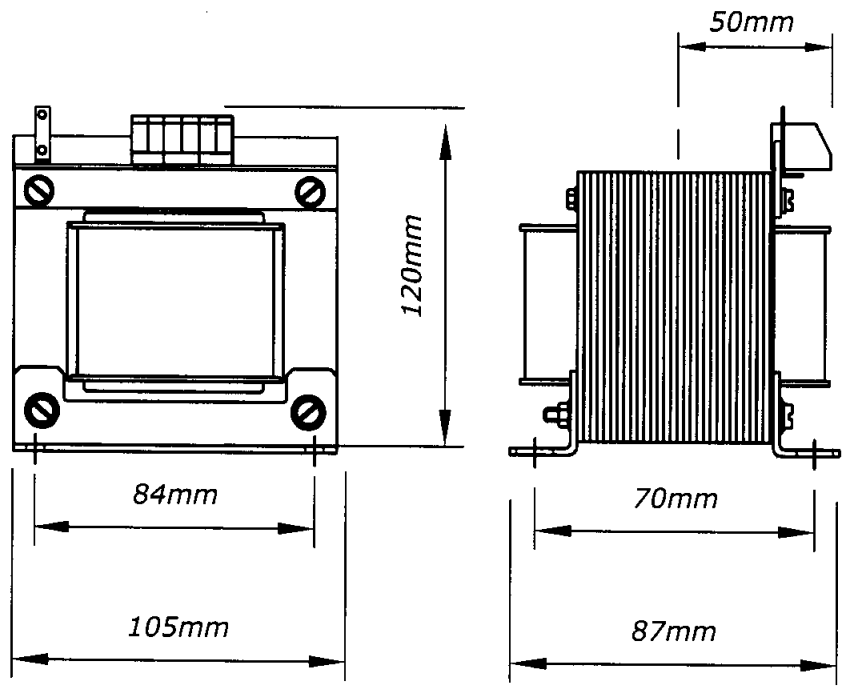
 <b>VT 35-EN</b> ta 40°C (UL Class 105) Auto Transformer Input: 110V/125V/230V/240V - max. 3,35Aac Output: 110V/125V/230V/240V - max. 1,45Aac FA-Nr.:  1,6AT www.block.eu	Core Rating 190VA
	CL.B 50-60Hz

	<b>VT 35-EN</b> 	
	Type EI 106/45/A	
<b>EN 61558</b>		

**Anschlußkennzeichnung:**  
 Terminal Identification



**Abmessungen:**  
 Dimensions



**Gewicht: ca. 3,3kg**  
 Weight: approx. 3,3kg

**Befestigungslöcher: 4,8x8,0mm**  
 Mounting holes: 4,8x8,0mm

Seite 2/2  
 Page 2/2

**Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten**  
 Observe protection clause to ISO 16016

**Änderungen vorbehalten**  
 Subject to change