



**Typ** Type : **AT3 Spartransformator** Autotransformer

**Kernform** Core type : **3UI 75/41,5**

**Bemessungsspannung, Eingang** Designated primary voltage : **3x 690Vac**

**Bemessungsstrom, Eingang** Designated primary current : **3x 1,22A**

**Vorzusehende Absicherung, Eingang** Recommended output fuse : **Motorschutzschalter 0,9..1,25A eingestellt auf 1,25A**  
Motor protection 0,9..1,25A fixed on 1,25A

**Bemessungsspannung, Ausgang** Designated secondary voltage : **3x 400Vac**

**Bemessungsstrom, Ausgang** Designated secondary current : **3x 2,0A**

**Bemessungsleistung** Designated output power : **1386VA (Core rating 583VA)**

**Verlustleistung** Loss power : **52W (η ~ 92%)**

**Schaltgruppe** Connection mode : **Ya0**

**Betriebsfrequenz** Designated frequency : **50-60Hz**

**Schutzklasse** Safety class : **vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I**  
Prepared for class I equipment

**Schutzart** Protection index : **IP 00**

**Isolierstoffklasse** Insulation class : **F (UL class 155)**

**Max. Umgebungstemperatur** Ambient temperature : **60°C**

**Vorschrift** Standards : **VDE 0570 / EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-13**  
Part 1 with Part 2-13

**Prüfzeichen** Approvals : **Insulation system only (File E216803)**

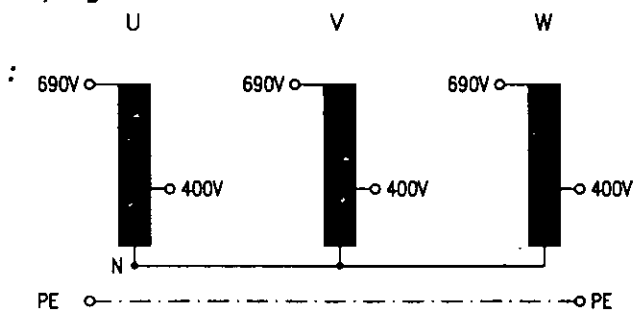
**Anschluss, Eingang** Input terminals : **Cage-Clamp Klemme 4mm<sup>2</sup>** Cage clamp terminal 4mm<sup>2</sup>

**Anschluss, Ausgang** Output terminals : **Anschlußleitung 4x 1,5mm<sup>2</sup>** Output lead 4x 1,5mm<sup>2</sup>

**Abmessungen** Dimensions (mm) : **siehe Seite 2**

**Gewicht** Weight : **6,6kg**

**Anschlussbeschreibung**  
Terminal Identification



**Prüfspannung** HV-Test voltage : **Wicklung-Kern 4,0 kV**  
Winding-Core

**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.

a	Date:	Name:	Date:	Checked:
	Date: 13.03.08	Date: 18.03.08		<b>Schutzvermerk nach DIN 34 beachten</b> Observe protection clause to DIN 34
	Name: Lehnen	Checked:		<b>Änderungen vorbehalten</b> Subject to change

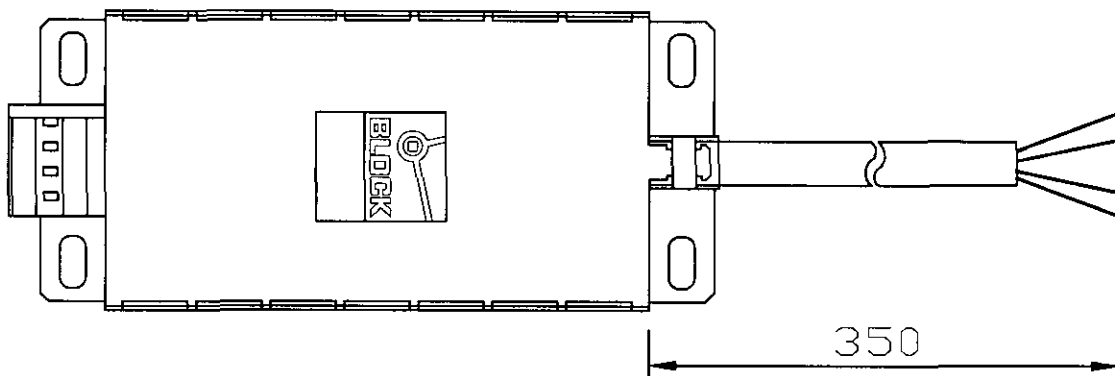
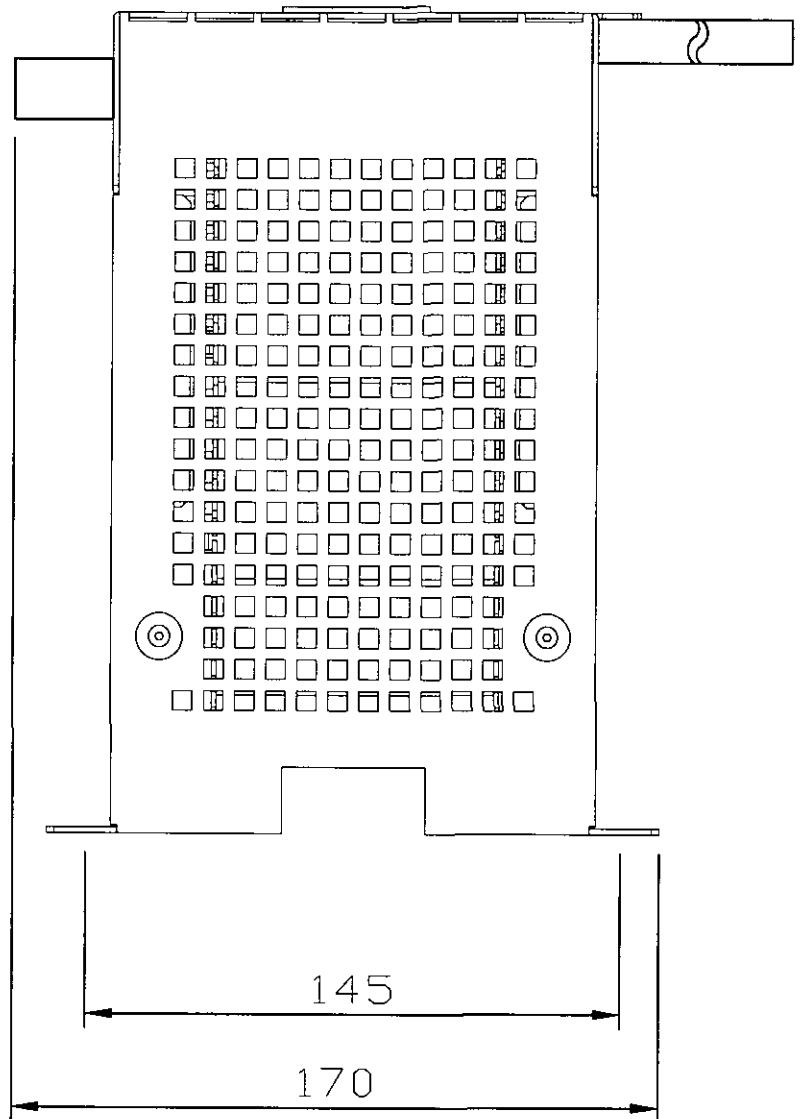
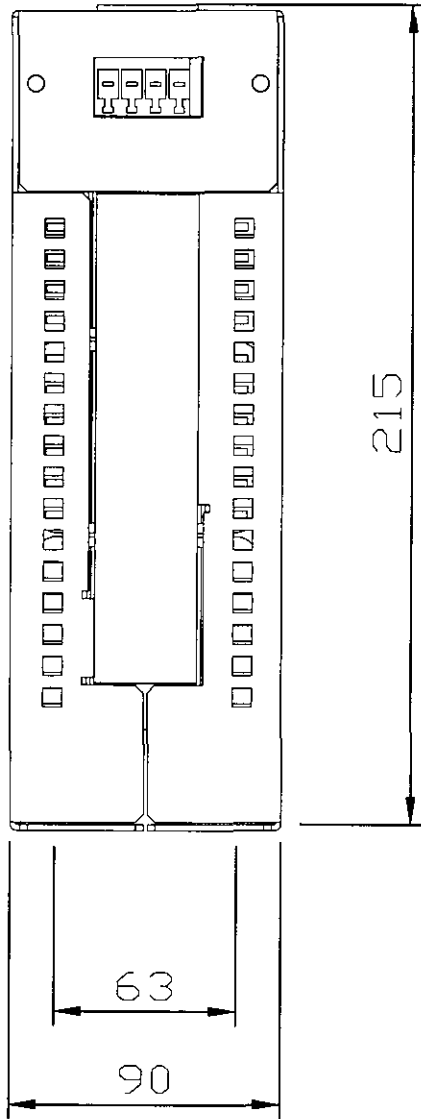
Baureihe: **AT 3**  
Type:  
Art.-Nr.: **PVAT3 40**  
Art.-No.:

# Datenblatt

Technical Specifications

**BLOCK**  
Transformatoren-Elektronik  
GmbH & Co. KG  
D - 27283 Verden/Aller

**Abmessungen:** *Maße in mm*  
Dimensions: *Dimensions in mm*



**Befestigungsloch: 11,0x5,0**  
Mounting hole: 11,0x5,0