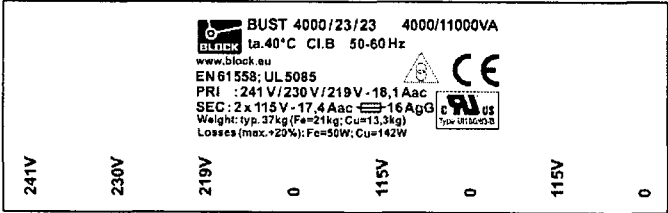


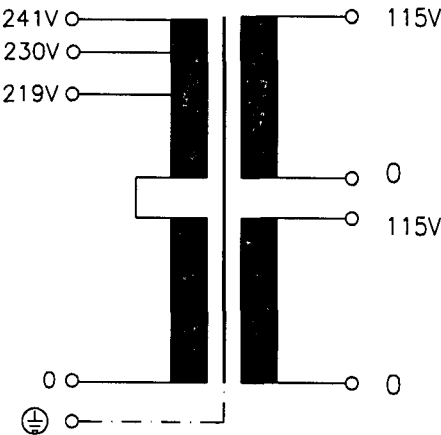
Typ	: 1~ Steuertransformator		
Type	1~ Voltage control and Isolating transformer		
Kernform	: UI 180/63		
Core type			
Bemessungsspannung, Eingang	: 219V / 230V / 241V		
Designated input voltage			
Bemessungsstrom, Eingang	: 19,0A / 18,1A / 14,2Aac		
Designated input current			
Bemessungsspannung, Ausgang	: 2x115V		
Designated output voltage			
Bemessungsstrom, Ausgang	: 2x 17,4Aac		
Designated output current			
Vorzusehende Absicherung, Ausgang	: 16AgG		
Recommended output fuse			
Einschaltdauer	: 100%		
Duty cycle			
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)	: 4000VA		
Designated output power (power factor 1)			
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5)	: 11000VA		
Designated output power (power factor 0.5)			
Verlustleistung	: typ. 192 (Fe= 50W, Cu= 142W) ($\eta \sim 95,4\%$)		
Power loss	approx. 192W		
Schaltgruppe	: III0		
Connection mode			
Betriebsfrequenz	: 50-60Hz		
Designated frequency			
Schutzklasse	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I		
Safety class	prepared for class I equipment		
Schutzart	: IP00		
Protection index			
Kühlungsart	: AN		
Type of cooling			
Isolierstoffklasse	: B (UL class 130)		
Insulation class			
Max. Umgebungstemperatur	: 40°C		
Ambient temperature			
Vorschriften	: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2		
Standards	EN 61558 part 1 with part 2-2		
Prüfzeichen	: UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)		
Approvals			
Prüfspannung	: Primär-Sekundär 3,0 kV Sekundär-Kern 3,0 kV		
HV-Test voltage	Primary-Secondary Secondary-Core		
	Primär-Kern 3,0 kV Sekundär-Sekundär 3,0 kV		
	Primary-Core Secondary-Secondary		
Anschluß (Eingang)	: Schraubklemme 10,0mm ²		
Terminal (Input)	Screw terminal 10,0mm ²		
Anschluß (Ausgang)	: Schraubklemme 10,0mm ²		
Terminal (Output)	Screw terminal 10,0mm ²		
Anschluß (PE)	: Schraubanschluß 4,0mm ²		
Terminal (PE)	Screw terminal 4,0mm ²		
Bemerkungen	: 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.		

b	Date: 02.01.18	Name: Chlustow	Date: 15.1.18	Checked: 	Amendment: writing mistakes corrected; weight and losses added
a	Date: 27.06.14	Name: Clasen	Date: 30.06.14	Checked: Jochade	Amendment: Datenblatt und Typenschild überarbeitet Specification and marking updated
Date: 31.10.06		Date: 31.10.06		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016	
Name: Lehnen		Checked: Clasen			

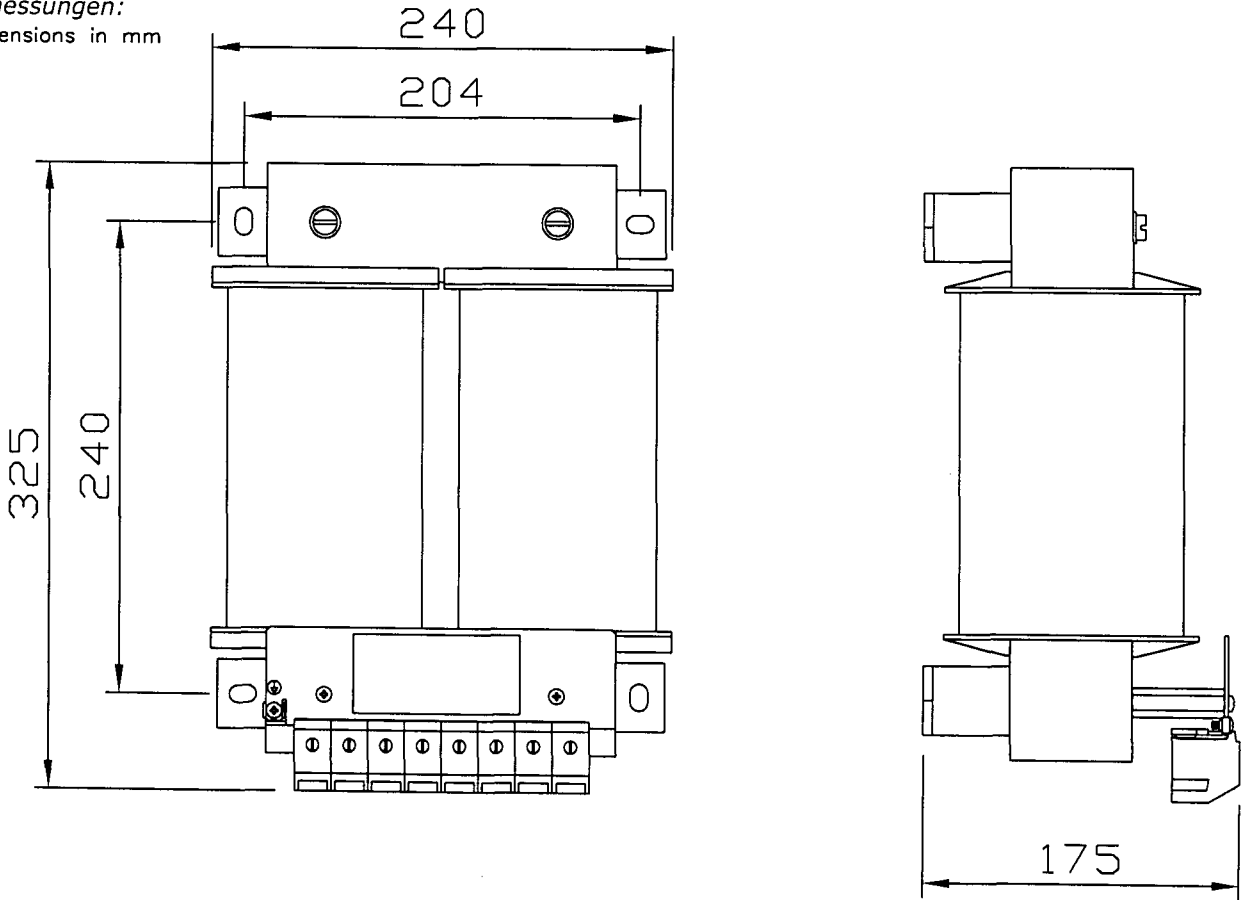
Kennzeichnung:
Marking



Anschlußkennzeichnung:
Terminal Identification



Abmessungen:
Dimensions in mm



Gewicht: typ. 37kg (Fe=21kg, Cu=13,3kg) Befestigungslöcher: 9,0mm x 14,0mm
 Weight: approx. 37kg (Fe=21kg, Cu=13,3kg) Mounting holes: 9,0mm x 14,0mm