

Typ Type	: 1~ <i>Steuer- und Sicherheitstransformator</i> 1~ Voltage control and Safety isolating transformer	 
Kernform Core type	: UI 120/61	
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 219V / 230V / 241V	
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 7,8A / 7,4A / 7,1Aac	
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 24V	
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 67Aac	
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  63AgG	
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 1600VA	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0.5)	: 4260VA	
Verlustleistung (max. +20%) Power loss (max. +20%)	: typ. 116W (Fe= 26W, Cu= 90W); (η = 93%)	
Kurzschlussspannung Short circuit voltage	: uk= ca. 5,4% approx.	
Schaltgruppe Connection mode	: II0	
Betriebsfrequenz Designated frequency	: 50-60Hz	
Schutzklasse Safety class	: <i>vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I</i> prepared for class I equipment	
Schutzart Protection index	: IP00	
Kühlungsart Type of cooling	: AN	
Isolierstoffklasse Insulation class	: F (UL class 155)	
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature	: 40°C	
Vorschriften Standards	: EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-6 EN 61558 part 1 with part 2-2 and part 2-6	
Prüfzeichen Approvals	:  UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)	
Prüfspannung HV-Test voltage	: Primär-Sekundär 3,7 kV Sekundär-Kern 3,0 kV Primary-Secondary Secondary-Core Primär-Kern 3,0 kV Primary-Core	
Anschluß (Eingang) Terminal (Input)	: Schraubklemme 4mm ² Screw terminal 4mm ²	
Anschluß (Ausgang) Terminal (Output)	: Schraubklemme 35mm ² Screw terminal 35mm ²	
Anschluß (PE) Terminal (PE)	: Schraubklemme 4mm ² Screw terminal 4mm ²	
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.	

Baureihe: Type:	TT1
Art.-Nr.: Art.-No.:	TT1 1,6-23-24

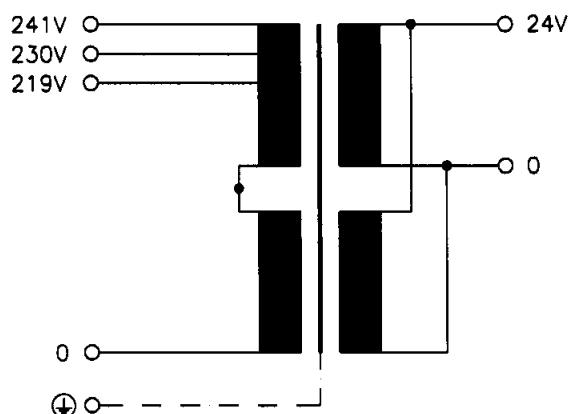
Datenblatt Technical Specifications

BLOCK
Transformatoren-Elektronik
GmbH
D - 27283 Verden/Aller

Kennzeichnung: Marking

	TT1 1,6-23-24	www.block.eu	1600/4260VA
ta.40°C	CL.F	UL class 155	50-60Hz
uk= 5,4%			
Pri.: 219V - 7,8Aac or 230V - 7,4Aac or 241V - 7,1Aac			
Sec.: 24V - 67Aac  63AgG	FA-Nr.: 		
EN 81558; UL 5085; CSA 22.2	Losses (max.+20%): Fe= 26W; Cu= 90W Weight : typ. 13,5kg (Fe= 8,9kg; Cu= 4,1kg)		

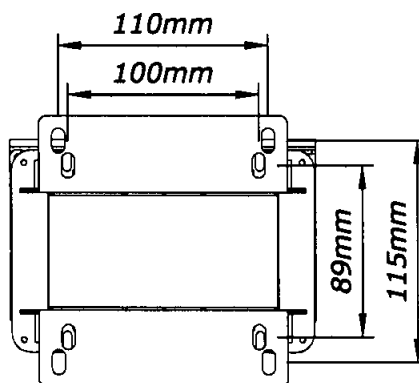
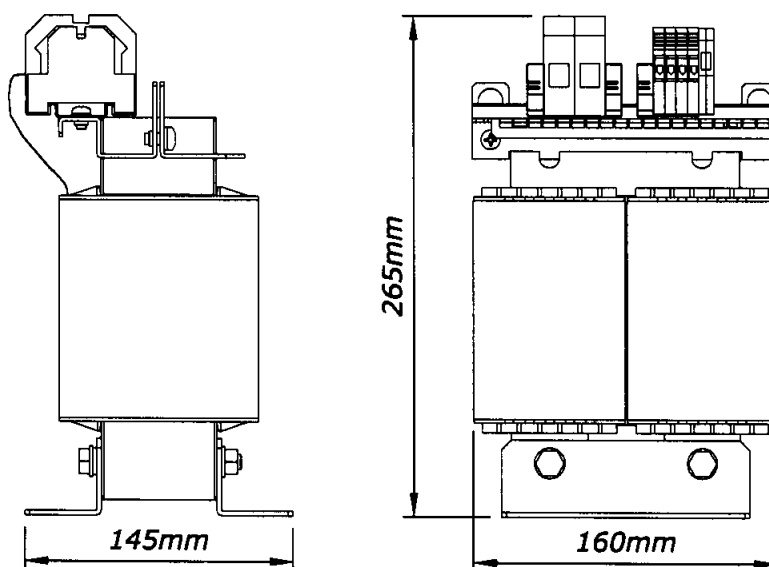
Anschlußkennzeichnung: Terminal Identification



Abmessungen: Dimensions

Gewicht: typ. 13,5kg (Cu= 4,1kg, Fe= 8,9kg)
Weight: typ. 13,5kg (Cu= 4,1kg, Fe= 8,9kg)

Befest.loch= Ø13x7mm
Mounting hole



Seite 2/2
Page 2/2