

Typ Type	: 1~ Steuer- und Sicherheitstransformator 1~ Voltage control and Safety isolating transformer	 
Kernform Core type	: UI 150/52	
Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage	: 219V / 230V / 241V	
Bemessungsstrom, Eingang Designated input current	: 12,0A / 11,5A / 10,9Aac	
Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage	: 24V	
Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current	: 104Aac	
Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse	:  100AgG	
Einschaltdauer Duty cycle	: 100%	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 2500VA	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0.5)	: 6700VA	
Verlustleistung (max. +20%) Power loss (max. +20%)	: typ. 156W (Fe= 33W, Cu= 123W); (η = 94%)	
Kurzschlussspannung Short circuit voltage	: uk= ca. 4,8% approx.	
Schaltgruppe Connection mode	: II0	
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	: 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: **TT1**
 Type:
 Art.-Nr.: **TT1 2,5-23-24**
 Art.-No.:

Datenblatt

Technical
Specifications

BLOCK
 Transformatoren-Elektronik
 GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

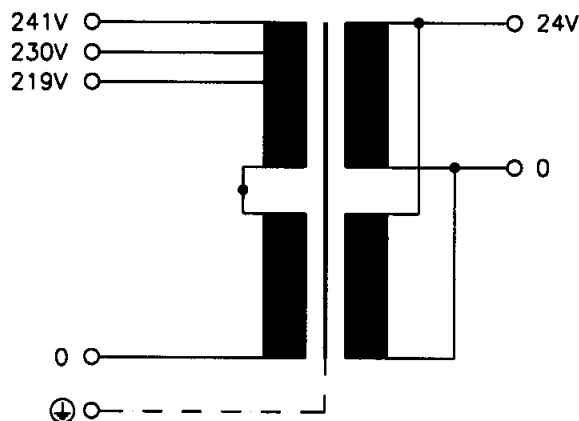
Kennzeichnung:

Marking

	TT1 2,5-23-24	www.block.eu	2500/6700VA
ta.40°C	CL.F	UL class 155	50-60Hz
Pri.: 219V - 12,0Aac or 230V - 11,5Aac or 241V - 10,9Aac		CE	uk= 4,8%
Sec.: 24V - 104Aac	100AgG	FA-Nr.	
EN 61558; UL 5085; CSA 22.2		Losses (max.+20%): Fe= 33W; Cu= 123W	
		Weight : typ. 20kg (Fe= 12kg; Cu= 7,4kg)	

Anschlußkennzeichnung:

Terminal Identification



Abmessungen:

Dimensions

Gewicht: typ. 20kg (Cu= 7,4kg, Fe= 12kg)
 Weight: typ. 20kg (Cu= 7,4kg, Fe= 12kg)

Befest.loch= Ø22x11mm
 Mounting hole

