

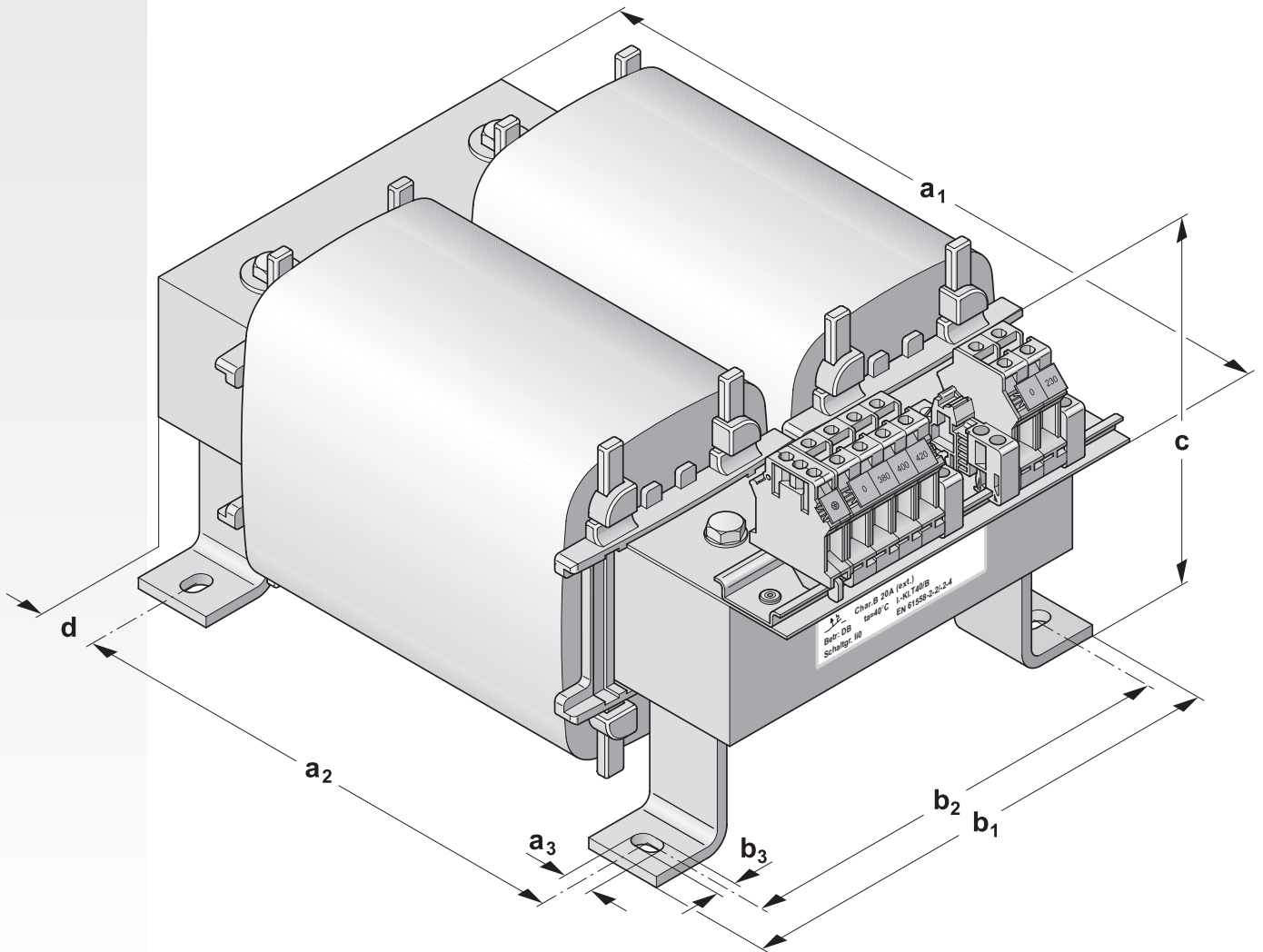
Type UTK

Einphasensteuertransformatoren nach VDE 0570-2-2 / EN 61558-2-2
Einphasentrenntransformatoren nach VDE 0570-2-4 / EN 61558-2-4

Anwendung

Trenntransformatoren für allgemeine Anwendungen, z. B. als Gerätetransformatoren für Geräte nach VDE 0700, 0750, 0805.

Gemäß VDE 0113 zur Versorgung von Steuerstromkreisen in Schaltanlagen, Verteilungen, Maschinen usw.



Copyright © 2002-2007 SBA



ab Lager lieferbar
 380/400/420//230 Volt

Absicherungsempfehlungen
 siehe Seite 62

EINPHASENSTEUERTRANSFORMATOREN



Ausführung

- ➔ offene Bauweise (IP 00, Einbau max. bis IP 23)
- ➔ durch **doppelte/verstärkte Isolierung** getrennte Wicklungen (sichere Trennung)
- ➔ eingangsseitige Anpassungsanzapfungen
- ➔ auf Fußbügeln (DIN 41307) liegend
- ➔ Anschlüsse an Schraubklemmen mit selbstabhebendem Klemmbügel
- ➔ hochwertige, tropentaugliche Vakuumimprägnierung in schwarzem Polyestertränkharz
- ➔ abriebfestes, wärme-, UV- und lösungsmittelbeständiges Leistungsschild

Technische Daten

Leistungsbereich	2500 VA - 5000 VA
Eingangsspannung	380/400/420 V
Ausgangsspannung	230 V
Frequenz	50-60 Hz
Schaltgruppe	li0
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 00
Isolationsklasse	B
Umgebungstemperatur	max. 40° C
Sonderspannungen auf Anfrage	

Übersicht

Art.-Nr.	Nennleistung cos φ = 1 VA (DB)	Kurzzeitleistung cos φ = 0,5 VA	u _k %	u _r %	Gesamtgewicht ca. kg	Cu- gewicht kg	Abmessungen							
							a ₁	b ₁	a ₂	b ₂ ca. mm	a ₃	b ₃	c	d
188-0007	2500	8320	3.06	2.92	22.0	8.5	283	196	200	174	14	9	145	25
189-0009	3200	12770	2.55	2.48	29.0	9.3	283	196	200	174	14	9	170	25
190-0001	4000	11140	3.17	2.79	39.0	15.0	331	236	240	204	14	9	186	30
190-0002	5000	14355	3.02	2.66	38.0	14.0	331	236	240	204	14	9	186	30

Die angegebenen Werte gelten für den thermischen Beharrungszustand bei einer Umgebungstemperatur von 40° C.

Copyright © 2002-2007 SBA

SBA-TrafoTech GmbH
Winkelleite 14
91332 Heiligenstadt
Telefon 0 9198/8 09-19
Telefax 0 9198/8 09-30

SBA-Trafobau Jena GmbH
Ilmstraße 18
07743 Jena
Telefon 0 36 41/45 14-0
Telefax 0 36 41/45 14-30

Internet: www.sba.de