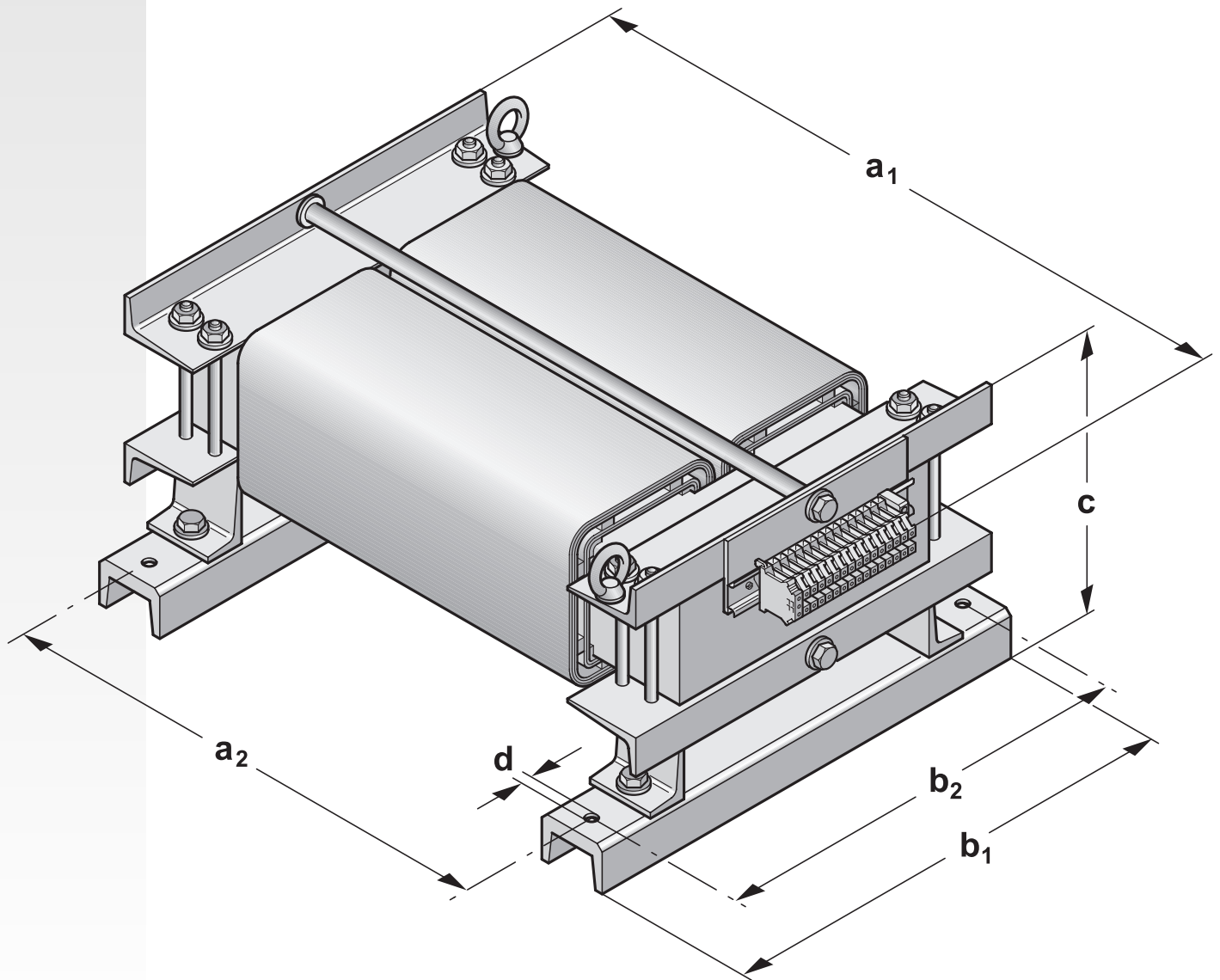


Type UTL

Einphasennetztransformatoren bis 40 kVA nach VDE 0570-2-1 / EN 61558-2-1
ab 40 kVA nach VDE 0532

Anwendung

Zur Versorgung von elektrischen Verbrauchern mit erhöhtem Leistungsbedarf, z.B. Öfen, Schmelzwannen, Stromrichterantrieben, Fertigungsstraßen usw. Kundenspezifische Dimensionierung und Konstruktion sichern optimale Einsatzfähigkeit.



EINPHASENNETZTRANSFORMATOREN



Ausführung

- offene Bauweise (IP 00, Einbau max. bis IP 23)
- getrennte Wicklungen
- auf U-Profilen liegend
- berührungssichere Anschlüsse an Schraubklemmen gemäß VBG 4 mit selbstabhebendem Klemmbügel (zusätzl. Steckanschluss auf Wunsch)
- hochwertige, tropentaugliche Vakuumimprägnierung in schwarzem Polyestertränkharz
- abriebfestes, wärme-, UV- und lösungsmittelbeständiges Leistungsschild
- Sonderausführungen** sind auf Anfrage lieferbar

Technische Daten

Leistungsbereich	32 kVA – 160 kVA
Eingangsspannung	max. 750 V
Ausgangsspannung	max. 750 V
Ausgangsstrom an	
–Schraubklemmen	max. 135 A
–Bolzen	max. 450 A
–Cu-Schiene	max. 1000 A
Frequenz	50-60 Hz
Schaltgruppe	li0
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 00
Isolationsklasse	B
Umgebungstemperatur	max. 40°C

Übersicht

Baugröße	Nennleistung	Kurzschluss- spannung	Gesamt- gewicht	Cu- gewicht	a ₁	b ₁	Abmessungen		d	c
	kVA (DB)	ca. %	ca. kg	kg			a ₂	b ₂		
137	32	2.70	140.0	45.0	670	460	495	420	11	285
139	40	2.09	170.0	53.0	670	460	495	420	11	310
148	50	2.05	215.0	70.0	770	560	570	520	11	285
141	63	1.65	275.0	81.0	770	560	570	520	11	310
142	80	1.40	320.0	88.0	770	560	570	520	11	340
146	100	1.32	380.0	141.0	830	680	600	640	11	305
147	125	1.10	480.0	157.0	830	680	600	640	11	335
145	160	1.07	560.0	165.0	830	680	600	640	11	370

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

Copyright © 2002-2004 SBA

SBA-TrafoTech GmbH
Winkelleite 14
91332 Heiligenstadt
Telefon 0 9198/8 09-19
Telefax 0 9198/8 09-30
Verkauf@sba.de

SBA-Trafobau Jena GmbH
Ilmstraße 18
07743 Jena
Telefon 0 36 41/45 14-0
Telefax 0 36 41/45 14-30
info@sba.de

Internet: www.sba.de