

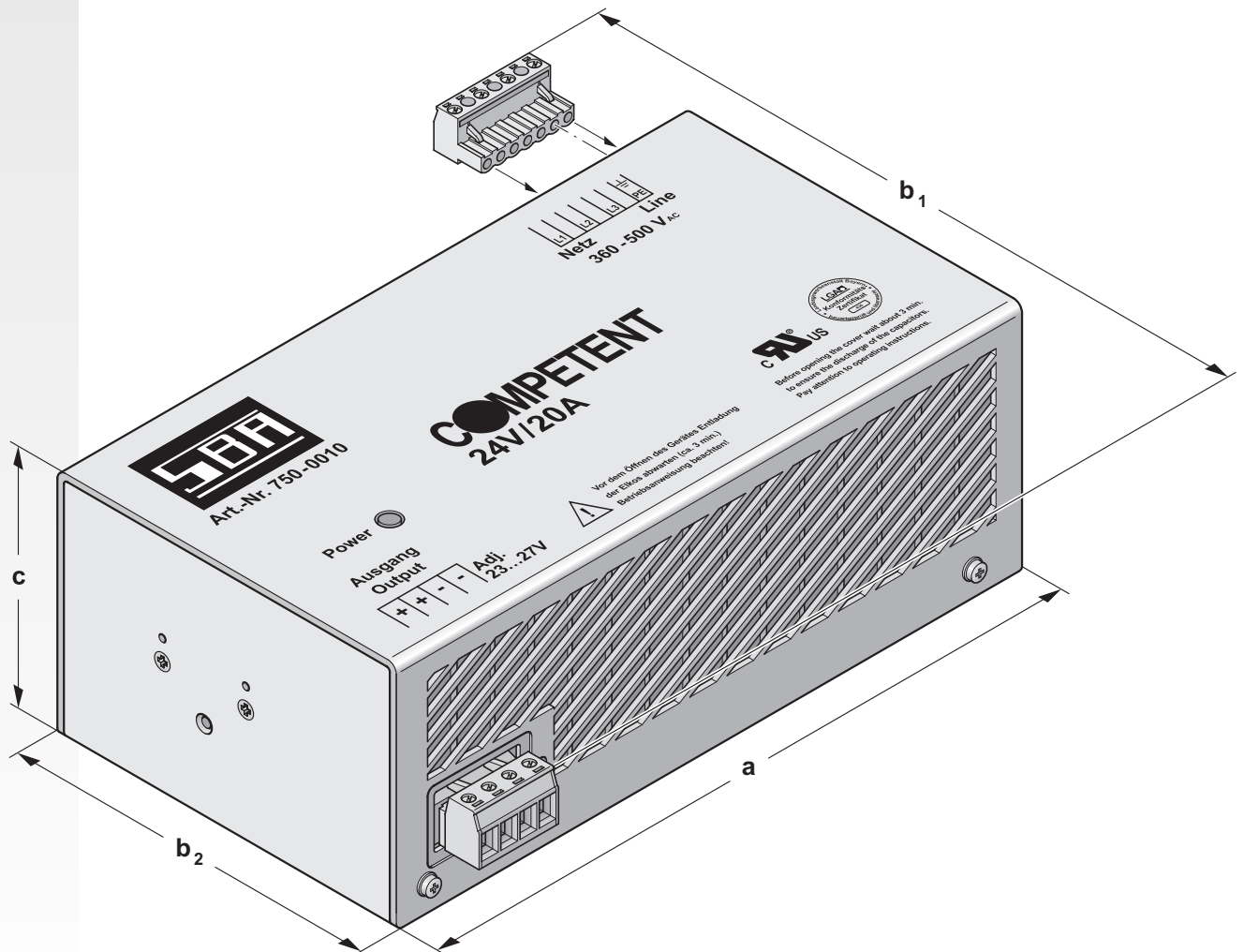
Type DGPT

Competent

**Stabilisierte Gleichstromversorgungen primär getaktet
(flache Bauform)**

Anwendung

Mit diesen Gleichstromversorgungen können auch unter ungünstigen Netzverhältnissen Steuerstromkreise, Schaltanlagen, SPS usw. problemlos betrieben werden. Die Parallelschaltung von zwei Geräten mit gleichem Nennstrom und gleicher Ausgangsspannung ist zulässig. Ferner ist bei halbem Nennstrom ein Pufferbetrieb mit Batterie, und damit eine unterbrechungsfreie Stromversorgung möglich. Die Geräte zeichnen sich durch eine hohe Leistungsdichte (geringe Abmessungen, geringes Gewicht) aus.



Copyright © 2002-2007 SBA

GLEICHSTROMVERSORGUNGEN dreiphasig

CAUS
Mit UL/cUL-Prüfzeichen!



Ausführung

- Aufschnappvorrichtung nach DIN EN 50022
- dauerkurzschluss- und dauerleerlaufest
- hoher Wirkungsgrad
- Sicherheit: VDE 0805/EN 60950/IEC 950
- Störaussendung: EN 61000-6 -3/-4, (Klasse B)
- Störfestigkeit: EN 61000-6 -1/-2

Technische Daten	20 A	40 A
Artikel-Nr.:	750-0010	750-0400
Eingangsspannung:	3 x 380 - 500 V _{AC} / 480 - 770 V _{DC}	3 x 360 - 500 V _{AC} / 480 - 770 V _{DC}
Eingangsspannungsbereich:	3 x 340 - 550 V _{AC}	3 x 340 - 550 V _{AC}
Frequenz:	47 - 63 Hz	47 - 63 Hz
Eingangsnennstrom:	3 x 1.5 A bei 3 x 400 V _{AC}	3 x 3 A bei 3 x 400 V _{AC}
Einschaltstromstoß:	< 50 A	< 50 A
Leistungsfaktor:	0.53 kapazitiv / 3 x 400 V _{AC}	0.53 kapazitiv / 3 x 400 V _{AC}
Ausgangsspannung SELV:	24 V _{DC} ± 1 %	24 V _{DC} ± 1 %
Einstellbereich typ.:	22.5 - 26.5 V	22.5 - 27.5 V
Ausgangsstrom:	0 - 20 A _{DC}	0 - 40 A _{DC}
Ausgangsleistung:	480 W (max.)	960 W (max.)
Ripple:	< 100 mV	< 100 mV
Strombegrenzung typ.:	25 A (dauerkurzschlussfest)	45 A (dauerkurzschlussfest)
Schutzklasse:	I	I
Schutzart:	IP 20	IP 20
Wirkungsgrad typ.:	90%	90%
Netzausfallüberbrückung:	> 5 ms / 3 x 400 V _{AC}	> 5 ms / 3 x 400 V _{AC}
Temperaturbereich:	0 bis 70 °C (bei freier Konvektion)	
Ableitstrom:	< 3.5 mA (bei 47 - 63 Hz)	
Lastregelung:	< 1% bei 0 A bis I _{Nenn}	
Netzregelung:	< 0.2% bei U _{ein} +/- 15 %	
Dynamik:	< 2 ms bei 10 - 90% I _{Nenn} /Überschwinger < 2%	
Überlastfest:	ja	
Leerlaufest:	ja	
Leistungsderating:	2,5% / K ab +60 °C	
Lagertemperatur:	- 25 °C bis + 85 °C	
Einbaulage:	wandhängend, Eingangsklemmen oben	

Übersicht

Type	Artikel-Nr.	Eingangsspannung V	Ausgangsspannung V (DC)	Nennstrom A (DC)	Gesamtgewicht ca. kg	a	Abmessungen ca. mm		
						b ₁	b ₂	c	
DGPT 2420	750-0010	3 x 400	24	20	1.9	240	153	130	86
DGPT 2440	750-0400	3 x 400	24	40	3.6	288	190	180	130

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