

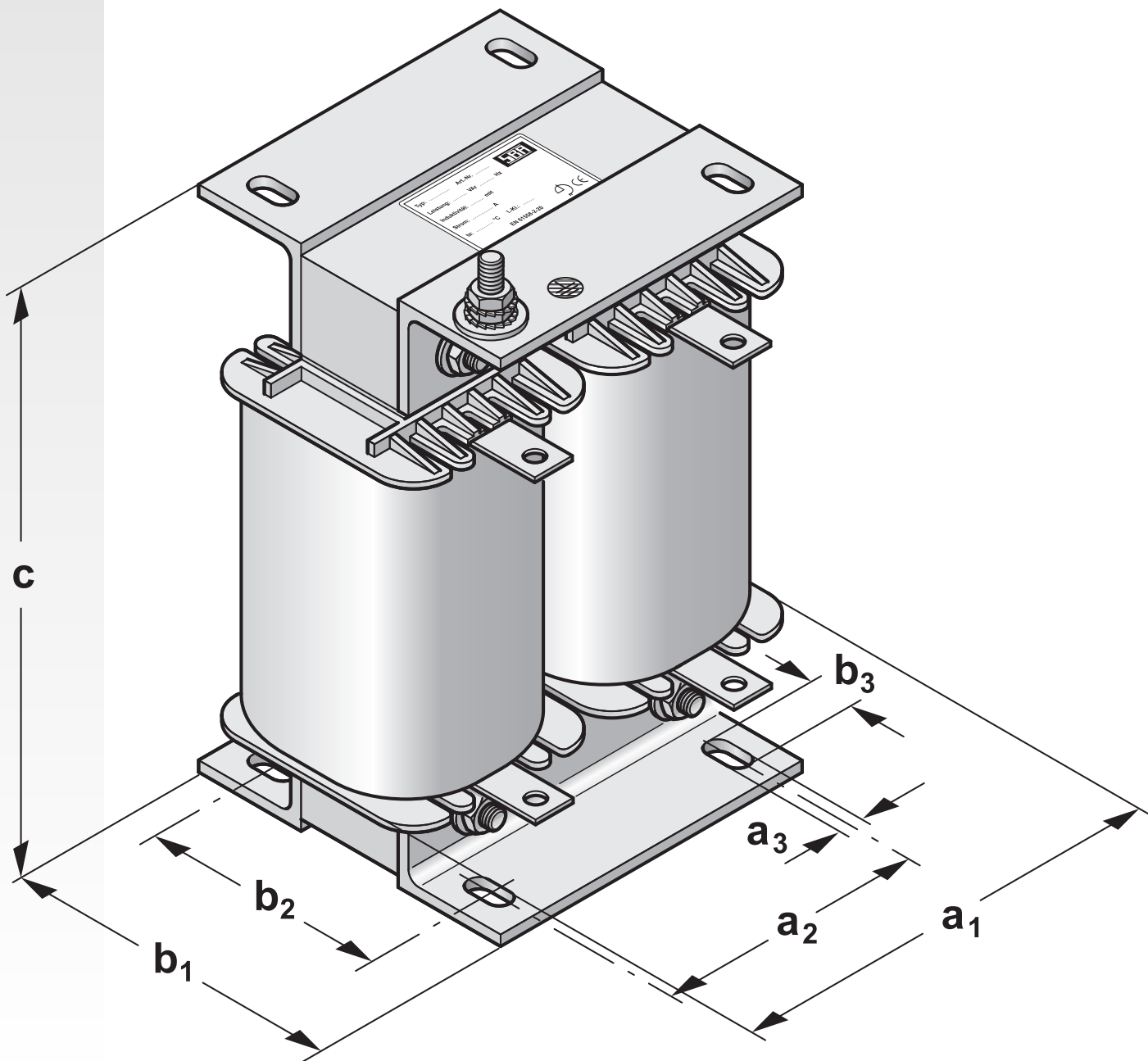
Type DGE

Einphasen-glättungs-drossel nach VDE 0570-2-20 / EN 61588-2-20

Anwendung

Verringerung der Stromwelligkeit in Gleichstromkreisen u.a von gesteuerten Stromrichtern. Dadurch weniger Geräusch- und Wärmeentwicklung von angeschlossenen Motoren sowie reduzierte Motorenverluste. Verringerung des Verschleißes bei Kommutatoren und damit Verlängerung der Standzeit.

Parallelbetrieb phasenversetzter Stromrichter durch Unterdrückung von Ausgleichsströmen möglich. kundenspezifische Dimensionierung und Konstruktion sichern optimale Einsatzfähigkeit.



Copyright © 2002-2004 SBA

TYPE DGE

EINPHASENGLÄTTUNGSDROSSELN



Ausführung

offene Bauweise (IP 00, Einbau max. bis IP 23)
 auf Fußwinkeln stehend (DIN 41307)
 Abhängig vom Nennstrom: Schraubklemmen oder Cu-Schiene
 Durch spezielle Kernmontage und durch hochwertige Vakuumimpregnierung in schwarzem Polyestertränkharz sehr geräuscharm
 abriebfestes, wärme-, UV- und lösungsmittelbeständiges Leistungsschild

Sonderausführungen sind auf Anfrage erhältlich

Technische Daten

Energieinhalt	max.	640 Ws
Nenninduktivität	max.	1000 mH
Bemesungsspannung	max.	1000 VDC
Frequenz		0-300 Hz
Schutzklasse		I
Schutzart		IP 00
Isolationsklasse		B/F
Umgebungstemperatur	max.	40° C

Übersicht

Baugröße	Magnetische Feldenergie = $L \times I^2 \times 0,5$ Ws	Gesamtgewicht ca. kg	Cu-gewicht ca. kg	a ₁	b ₁	a ₂	Abmessungen			
							b ₂	a ₃	b ₃	c
ca. mm										
123	10	24.0	8.70	196	122	124	94	10	18	325
124	12.8	30.0	10.0	196	147	124	119	10	18	325
127	20	39.0	15.0	235	153	144	125	10	18	360
128	25	45.0	16.0	235	168	144	140	10	18	360
129	32	51.0	17.0	235	183	144	155	10	18	360
130	40	61.0	24.0	275	173	176	143	12	18	435
131	50	77.0	27.0	275	203	176	173	12	18	435
133	64	88.0	36.0	313	193	196	157	13	20	435
134	80	107.0	39.0	313	220	196	184	13	20	490
135	100	128.0	43.0	313	250	196	214	13	20	490
137	128	140.0	45.0	380	500	190	450	13	13	490
139	160	170.0	53.0	380	500	190	450	13	13	705
148	200	215.0	70.0	480	500	240	450	13	13	705
141	250	275.0	81.0	480	500	240	450	13	13	810
142	320	320.0	88.0	480	500	240	450	13	13	810
146	400	380.0	141.0	600	500	300	450	13	13	810
147	500	480.0	157.0	600	500	300	450	13	13	870
145	640	560.0	165.0	600	500	300	116	13	13	870

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