

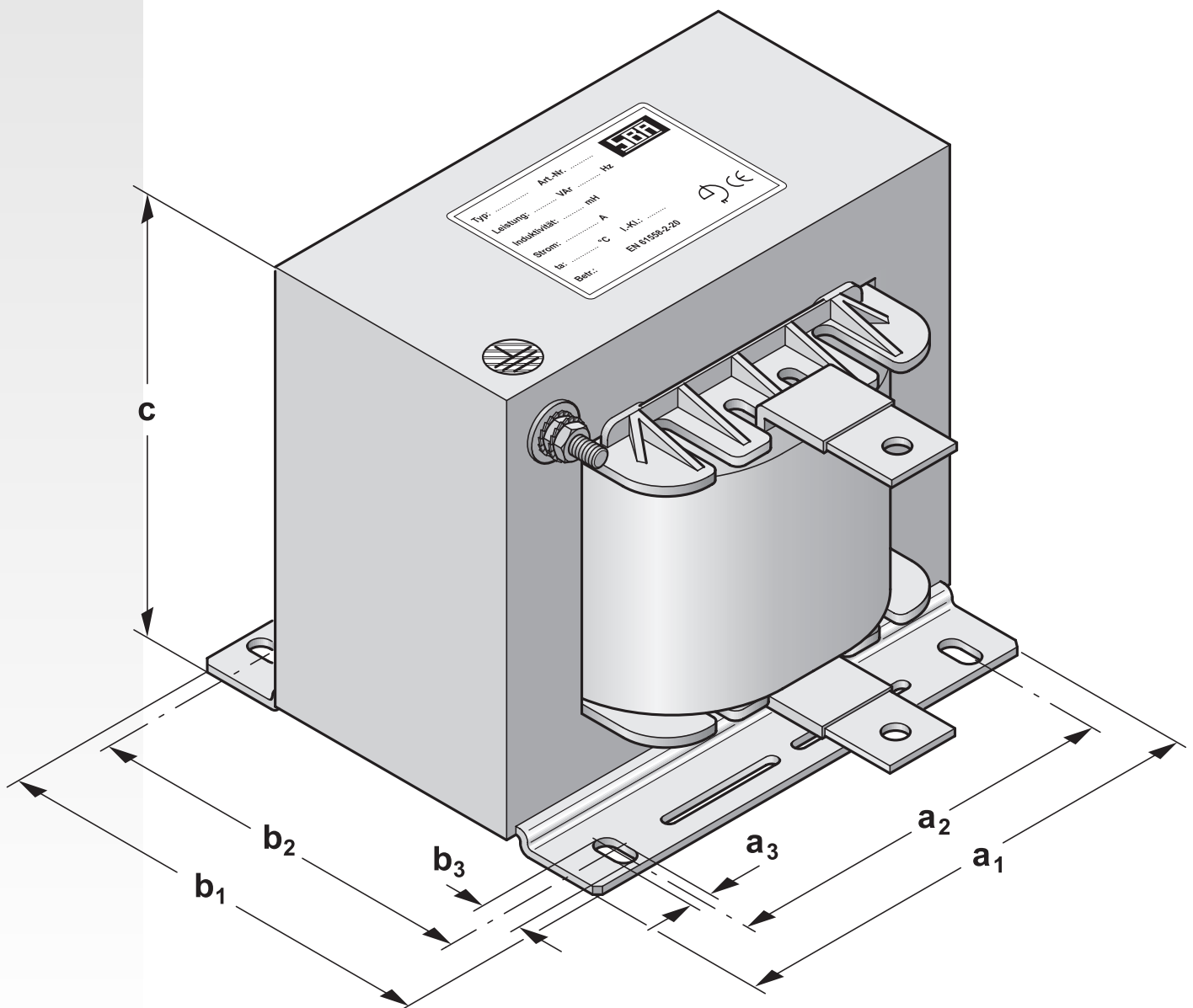
Type DGE

Einphasenglättungs-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.



TYPE DGE

EINPHASENGLÄTTUNGSDROSSELN



Ausführung

offene Bauweise (IP 00, Einbau max. bis IP 23)
 Raumbedarfsmaße nach DIN 41308
 Abhängig vom Nennstrom: Schraubklemmen(max. 50 A)
 oder CuSchiene
 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.	10 Ws
Nenninduktivität	max.	1000 mH
Bemesungsspannung	max.	1000 V DC
Frequenz		0-300 Hz
Schutzklasse		I
Schutzart		IP 00
Isolationsklasse		B
Umgebungstemperatur	max.	40° C

Übersicht

Baugröße	Magnetische Feldenergie = L x I ² x 0,5 Ws	Gesamt- gewicht ca. kg	Cu- gewicht ca. kg	Abmessungen*						
				a ₁	b ₁	a ₂	b ₂	a ₃	b ₃	c
037	0.08	0.5	0.12	55	47	44	36	3.6	7	85
038	0.13	0.6	0.16	66	53	50	40	4.8	9	65
039	0.20	0.9	0.18	66	65	50	52	4.8	9	65
040	0.25	1.2	0.25	78	61	56	49	4.8	9	80
041	0.32	1.5	0.28	78	71	56	58	4.8	9	80
042	0.40	1.6	0.35	84	64	64	50	4.8	9	90
043	0.50	2.0	0.40	84	77	64	64	4.8	9	90
071	0.64	2.3	0.52	96	81	84	64	5.8	9	100
072	0.80	2.8	0.65	96	89	84	73	5.8	9	100
073	1.00	3.6	0.72	96	103	84	87	5.8	9	100
074	1.30	4.2	1.05	120	93	90	74	5.8	12	120
075	1.60	5.2	1.15	120	101	90	85	5.8	12	120
076	2.00	6.6	1.40	120	121	90	104	5.8	12	120
077	2.50	7.7	2.00	150	113	122	90	7	15	140
078	3.20	9.9	2.35	150	130	122	106	7	15	140
079	4.00	13.1	2.50	150	155	122	133	7	15	140
080	5.00	13.7	3.80	174	127	135	102	7	15	160
081	6.40	17.2	4.20	174	147	135	122	7	15	160
082	8.00	20.5	4.50	174	167	135	142	7	15	160
083	10.00	26.0	5.50	192	190	155	154	11	18	180

*Abmessungen incl. Klemmen

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