

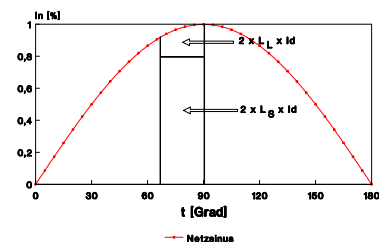
Dreiphasen- Netz-Rückspeise-Drossel



**+ BÜRKLE
SCHÖCK**



Reihe DDNR
Dreiphasen
Drossel
Netz
Rückspeise



Technische Information:

- Beim Einsatz von Stromrichtern hat die Netz-Rückspeise-Drossel die Aufgabe, das **Netz vor Spannungseinbrüchen** bei der Kommutierung und den **dabei entstehenden Oberwellen (auch bei der Rückspeisung)** zu schützen.
- Außerhalb der unten aufgeführten **Standardbaureihe** können wir für Sie auch Netzdrosseln und Netz-Rückspeise-Drosseln speziell **nach Ihren Angaben** mittels unseres **Berechnungscomputers dimensionieren** und durch unsere **ausgebildeten Fachkräfte fertigen** lassen.
- Natürlich legen wir bei der **Dimensionierung** Wert auf die Einhaltung der Vorgabewerte, beachten die geltenden Vorschriften und sind an **geringen Verlusten** und an einem **günstigen Preis** für Sie interessiert.
- **Qualität hat für uns höchste Priorität, deshalb sind wir seit 1994 nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.**



Bestellnummern:

BÜRKLE SCHÖCK		Bestellnummer
Induktivität L in mH	Nenn- strom I _N in A	Nennspannung: U _N = 3x 400 V Kurzschlußspannung: u _k = 8%
		50 Hz / T _f = 3-4 kHz (Rückspeisung)
10,7	5,5	DDNR 0055 / 1070
6,27	9,5	DDNR 0095 / 0627
4,90	12,0	DDNR 0120 / 0490
3,68	16,0	DDNR 0160 / 0368
2,56	23,0	DDNR 0230 / 0256
1,90	31,0	DDNR 0031 / 0190
1,55	38,0	DDNR 0380 / 0155
1,31	45,0	DDNR 0450 / 0131
1,00	59,0	DDNR 0590 / 0100
0,81	73,0	DDNR 0730 / 0081
0,68	87,0	DDNR 0870 / 0068
0,56	105,0	DDNR 1050 / 0056
0,41	145,0	DDNR 1450 / 0041
0,33	180,0	DDNR 1800 / 0033

Auch andere Nennwerte möglich. Wir dimensionieren die Drosseln mittels Berechnungscomputer nach Ihren Wünschen.

Thermoschalter, besondere Klemmen, höhere Umgebungstemperaturen, Einbau bis IP54, besondere Außenmasse und spezielle Anschlußverbindungen sind jederzeit gegen Aufpreis möglich. Geben Sie diese Optionen bitte bei der Bestellung gesondert an.

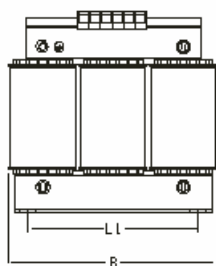
**BEI TRANSFORMATOREN DROSSELN STROMVERSORGUNGEN IMMER BÜRKLE+SCHÖCK-PRODUKTE
- DIE PROFIS FÜR INDUKTIVITÄTEN -**

TELEFON 0711/7837-100

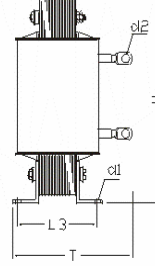
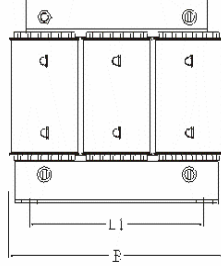
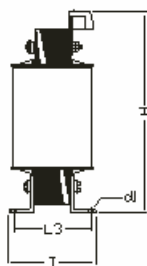


TELEFAX 0711/7837-129

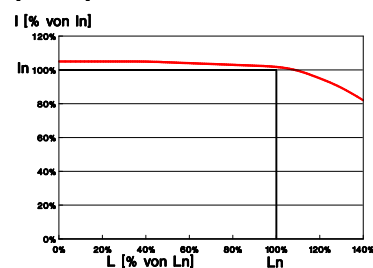
Maßbild: S1



Maßbild: S2



prinzipieller Induktivitätsverlauf



Technische Information:

- Dreiphasen-Netz-Rückspeise-Drossel, Nennspannung $U_n = 3 \times 400V$
- übliche Auslegung, Kurzschlußspannung $u_k = 8\%$ $T_f = 3-4 \text{ kHz} / 50 \text{ Hz}$
- für Stromverlauf ähnlich Sinus $\rightarrow$ thermischer Strom $I_{th} = I_n$
- Drosseln werden zur Verminderung der Brummgeräusche und Erhöhung der Isolation mit Gießharzlack vakuumimprägniert
- Hochwertige Isolationsmaterialien für Isolationsklasse T40/F
- Wicklungen auf Spulenkörper oder freitragend auf dem Blechpaket (verbesserte Kühlung)
- Anschlüsse je nach Stromstärke als Klemmen oder Kabelschuhe.
- Alle Drosseln sind per Computer dimensioniert, stückgeprüft einschließlich einer Hochspannungs-Isolations-Prüfung mit mehreren 1000V. CE-konform Schutzart IP00, für Einbau bis IP21 geeignet

Maßtabelle

Induktivität L in mH	Nenn- Strom I _n in A	Baugröße	Maßbild	* An- schluß	B	T	H	L1	L3	d	ca. Gewicht in kg
10,7	5,5	DDUA 2540	S1	KL	155	85	150	130	70	8x12	4,8
6,27	9,5	DDUA 2541	S1	KL	155	90	150	130	70	8x12	6,0
4,90	12,0	DDUA 3041	S1	KL	190	105	185	170	68	7x11	8,5
3,68	16,0	DDUA 3051	S1	KL	190	115	185	170	78	7x11	10,4
2,56	23,0	DDUTA 3545	S1	KL	210	140	220	175	85	8x12	13,0
1,90	31,0	DDUA 3555	S1	KL	210	150	220	175	95	8x12	16,5
1,55	38,0	DDUTA 3864	S1	KL	230	180	240	180	122	8x12	23,0
1,31	45,0	DDUTA 3865	S1	KL	230	180	240	180	122	8x12	25,0
1,00	59,0	DDUTA 4070	S1	KL	240	175	250	190	125	16x11	26,0
0,81	73,0	DDUTA 4075	S2	KS	240	185	280	190	130	16x11	29,0
0,68	87,0	DDUTA 5063	S2	KS	300	210	345	240	135	15x11	41,0
0,56	105,0	DDUTA 5070	S2	KS	300	220	345	240	142	15x11	46,0
0,41	145,0	DDUTA 6063	S2	KS	360	235	430	310	129	11x15	58,0
0,33	180,0	DDUTA 6078	S2	KS	360	250	440	310	144	11x15	68,0

* KS = Anschluß mittels Kabelschuhe
FS = Anschluß mittels Flachkupfer

Maße sind ca. Maße in mm
Änderungen vorbehalten

Transformatoren aller Art von 1VA - 630kVA, **Stromversorgungen**, **Drosseln** und vieles mehr im Bereich **Induktivitäten** stellen wir speziell für Sie her. Für uns zählt nicht nur gute Qualität in der Produktion, sondern eine unserer wichtigsten Aufgaben sehen wir in der intensiven Beratung unserer Kunden. Fragen Sie bei uns an, wir helfen Ihnen!

Beachten Sie auch unser großes Lagerprogramm: Steuertransformatoren, Stromversorgungen, Netzgeräte stabilisiert der Baureihe FN, Netzgeräte primärgetaktet der Baureihe BüTop.

Wir fertigen für Sie: Luft-, Saug-, Glättungs-, Filter-, Zwischenkreis-, Sieb-, Anoden- und Sternpunktdrosseln.

BÜRKLE + SCHÖCK
TRANSFORMATOREN GMBH
GEWERBESTR. 38
70565 Stuttgart

- DIE PROFIS FÜR INDUKTIVITÄTEN -

TELEFON 0711/7837-100



TELEFAX 0711/7837-129