

# Netzdrosseln stehend

2 A - 50 A

Unsere Netzdrosseln sind nach den Forderungen der VDE 0160 mit einer Kurzschlussspannung von  $U_k = 4\%$  ausgelegt. Durch die Verringerung der Oberschwingungen wird der Leistungsfaktor des Umrichters von 0,5...0,6 auf ca. 0,8...0,9 verbessert. Im Frequenzbereich 10 kHz bis ca. 300 kHz werden die Werte für die leitungsgebundenen Störungen um bis zu 30 dB reduziert. Alle unsere Drosseln sind in Tränkharz vakuumimprägniert, dies ergibt optimale mechanische Festigkeit und brummfreien Betrieb.

Ausführung nach VDE 0550 / 0532 Umgebungstemperatur 40 °C

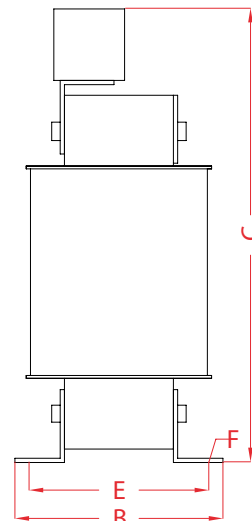
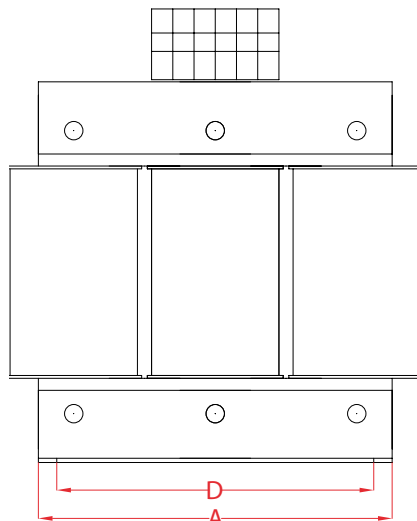
Anschlussklemmen fingersicher nach VBG 4

vorbereitet für Schutzklasse I

$U_k = 4\%$  bei  $U_e 400\text{ V AC } 50/60\text{ Hz}$



LAGERPROGRAMM



Art. Nr.	Strom A	L mH	Verluste Watt	A	B	C	D	E	F	Gewicht kg
				Abmessungen in mm +/- 1 mm						
7515	2,0	14,650	6	77	50	82	50	30	4,8x9	0,5
7524	4,0	7,325	10	96	54	96	60	34	4,8x9	0,9
7500	6,0	4,883	18	96	63	96	60	44	4,8x9	1,5
7525	8,5	3,440	19	96	63	96	60	44	4,8x9	1,5
7501	10,0	2,930	31	120	75	113	84	55	4,8x9	2,5
7502	15,0	1,953	39	150	67	137	113	49	5,8x9	3,3
7503	18,0	1,628	51	150	75	137	113	49	5,8x9	3,4
7504	25,0	1,172	54	150	67	158	113	49	5,8x9	3,8
7505	34,0	0,862	75	150	67	190	113	49	5,8x9	4,0
7516	50,0	0,586	96	180	76	212	136	57	7x15	6,9

# Netzdrosseln stehend

60 A - 370 A

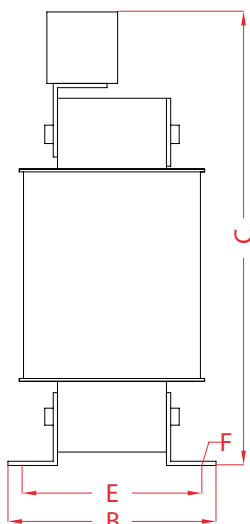
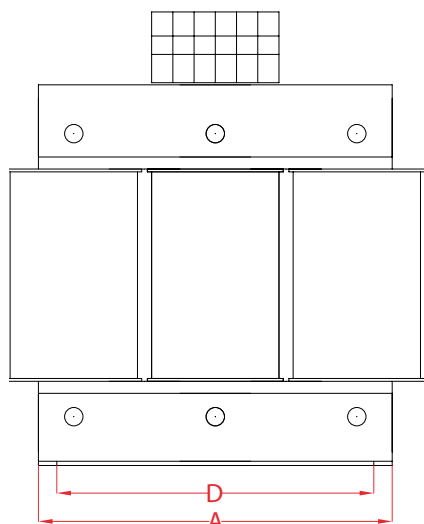
Unsere Netzdrosseln sind nach den Forderungen der VDE 0160 mit einer Kurzschlussspannung von  $U_k = 4\%$  ausgelegt. Durch die Verringerung der Oberschwingungen wird der Leistungsfaktor des Umrichters von 0,5...0,6 auf ca. 0,8...0,9 verbessert. Im Frequenzbereich 10 kHz bis ca. 300 kHz werden die Werte für die leitungsgebundenen Störungen um bis zu 30 dB reduziert. Alle unsere Drosseln sind in Tränkharz vakuumimprägniert, dies ergibt optimale mechanische Festigkeit und brummfreien Betrieb.

Ausführung nach VDE 0550 / 0532 Umgebungstemperatur 40 °C

Anschlussklemmen fingersicher nach VBG 4

vorbereitet für Schutzklasse I

$U_k = 4\%$  bei  $U_e 400\text{ V AC } 50/60\text{ Hz}$



LAGERPROGRAMM

Art. Nr.	Strom	L mH	Verluste Watt	Abmessungen in mm +/- 1 mm						Gewicht kg
	A			B	C	D	E	F		
7508	60,0	0,488	96	180	86	212	136	67	7x15	8,4
7513	75,0	0,391	108	180	96	218	136	77	7x15	10,2
7514	90,0	0,326	117	204	112	238	156	73	7x15	12,6
7517	115,0	0,255	141	240	112	270	185	75	7x15	15,0
7518	160,0	0,195	171	240	130	307	185	91	9x11	23,0
7519	180,0	0,163	172	240	125	310	185	91	9x11	24,0
7520	230,0	0,140	210	240	160	310	185	105	9x11	26,0
7521	250,0	0,117	231	300	122	365	224	94	10x18	32,0
7522	300,0	0,098	250	296	160	400	224	107	10x18	40,6
7523	370,0	0,079	280	300	147	400	224	119	10x18	38,0