

Merkmale:

- ☑ 3-phasige Motordrosseln
- ☑ hergestellt nach VDE 0550/0532
- ☑ Isolierstoffklasse T40E
- ☑ Prüfspannung 2,5kV
- ☑ $U_K = 4\%$ (spannungssteif)
- ☑ stehend auf Fußwinkel
- ☑ Klemmen nach VBG4
- ☑ Schutzart IP00 geeignet bis IP20

Motordrosseln
MD 380-2,5 ... 50
CE

Funktion:

Zur Gewährleistung einer höheren Lebensdauer von Motoren kann es notwendig werden, die steilen Spannungsflanken (du/dt) am Ausgang des Frequenzumrichters durch eine Motordrossel zu reduzieren. Gleichzeitig werden durch Motordrosseln unzulässige Überspannungen und Störströme über parasitäre Leitungskapazitäten vermieden.

Ist diese Filterung nicht ausreichend oder benötigen Sie eine sinusförmige Spannung am Ausgang des Frequenzumrichters, dann ist ein Sinusfilter einzusetzen. Dafür nehmen Sie bitte Rücksprache mit dem Werk.

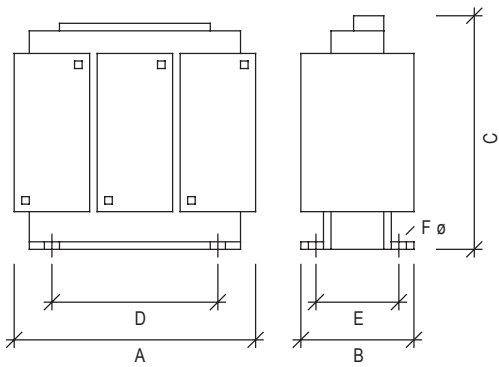
Bevorzugte Einsatzgebiete:

Frequenzumrichter



Technische Daten	Motordrossel MD 380-...					
	2,5	5	10	20	30	50
benötigte Grundfläche in mm	95 x 54	95 x 58	128 x 80	155 x 95	190 x 115	210 x 105
Anschlusstechnik	Schraubklemmen					
f. Motorwellenleistung / kW	0,75	-2,2	-4	11	15	22
Nennstrom / A	2,5	5	10	20	30	50
Induktivität / mH	9,6	5,5	3,8	2,2	1,8	1,2
Bestellnummer	22800.00002	22800.00005	22800.00010	22800.00020	22800.00030	22800.00050

für Motorwellenleistungen über 22kW auf Anfrage.

Abmessungen:

	Abmessungen (mm)						Gew. (kg)
	A	B	C	D	E	F	
MD 380-2,5	95	54	108	57	44	4,8	1,3
MD 380-5	95	58	108	57	48	4,8	1,5
MD 380-10	128	80	140	100	55	5,0	2,7
MD 380-20	155	95	150	130	72	6,0	4,1
MD 380-30	190	115	180	170	78	8,0	11,5
MD 380-50	210	105	220	175	80	8,0	13,5

Anschlussplan: