



Typ: FSU

Einphasen-Filterdrossel

Einphasen-Filterdrossel nach DIN/VDE 0550
 liegende Bauform
 Ausführung als Schnittbandkerndrossel
 geringe magnetische Verluste
 geringe Bauhöhe; geringes Gewicht
 sehr hoher Nennstrom bei 1 mH Nenninduktivität
 Induktivität verändert sich als Funktion von Strom nur gering
 durch großen Luftspalt hohe kurzzeitiger Sättigungsstrom
 mit nur gering abfallender Induktivität
 überlagerte Frequenz bis zu 1000 Hz bei 5%
 des Nennstromes möglich
 freizugängliche Befestigungslöcher
 berührungssichere Anschlussklemmen Nach VBG4
 Schutzleiteranschluss an Schraubbolzen
 Schutzart: IP00
 Frequenz: 50/60 Hz
 Isolationsklasse: T40/H
 Korrosionsschutz durch Harzimprägnierung
 Induktivität: siehe Tabelle
 Nennstrom: siehe Tabelle

Andere Nenndaten auf Anfrage lieferbar.

Type: FSU

Single-phase filter reactors

single-phase filter reactor according to DIN/VDE 0550
 horizontal design
 construction as cut strip-wound core reactor
 low magnetic losses, low overall height, little weight
 very great nominal current at nominal inductivity of 1mH
 the inductivity only changes a little as a function of the current
 great short-time saturation current with only low inductivity
 drop due to a great air gap
 a heterodyne frequency up to 1000 Hz is possible at a
 nominal current of 5%
 the fixing holes are easily accessible
 the terminals are protected against accidental contact
 according to VBG4
 safety earth connection at screw bolts
 insulation class: T40/H
 impregnated against rust with resin
 inductivity: look at the table
 nominal current: look at the table

the reactors are also available with other ratings
 corresponding to your wishes

Best. (BV)-Nr. order No.	I (A)	L (mH)	F (Hz)	Maße/dimensions(mm)							Gewicht weight Kg.
				A	B	C	D	E	F	GØ	
54470	16	1	50/60	90	125	85	78	58	92	5	1,6
54471	25	1	50/60	107	165	95	93	73	112	6	2,3
54472	32	1	50/60	107	165	110	93	73	112	6	3,5
54473	40	1	50/60	122	185	105	107	83	135	8	3,8
54474	55	1	50/60	138	215	125	107	83	155	8	6,6
54475	70	1	50/60	138	215	145	107	83	155	8	9,0
54476	80	1	50/60	160	240	155	135	105	172	8	10,0
54477	100	1	50/60	185	270	145	160	125	198	11	12,5
54478	125	1	50/60	185	270	165	160	125	200	11	18,0
54479	150	1	50/60	205	295	180	180	145	225	11	25,0
54480	200	1	50/60	240	360	205	210	160	270	11	40,0
54481	225	1	50/60	240	360	220	210	160	272	11	48,0