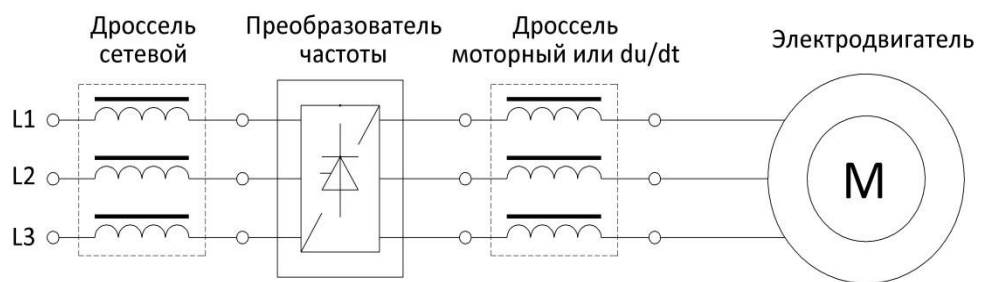


Сетевой дроссель является двухсторонним буфером между сетью электроснабжения и преобразователем частоты. Защищает сеть от высших гармоник 5, 7, 11 и т. д. (250Гц, 350 Гц, 550 Гц). Такие дроссели ограничивают скорость нарастания стартового тока в цепи и взаимное влияние коммутационных преобразователей, запитанных от одного и того же трансформатора. Процесс коммутации протекает плавно, коммутационные перенапряжения подавляются.

В таблицах приведены дроссели с номинальным напряжением 400В. Во время прохождения номинального тока на индуктивности представленных дросселей упадет 2% напряжения.

Возможно исполнение дросселей на заказ, с параметрами отличными от приведенных в таблице. Возможно исполнение выводов с клеммами под винт, кабельными клеммами, либо шинами в зависимости от величины максимального тока.

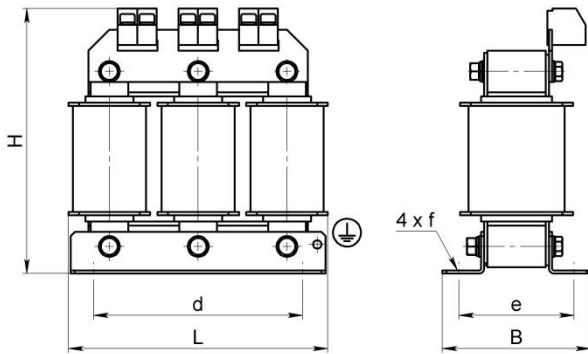


Общие технические характеристики

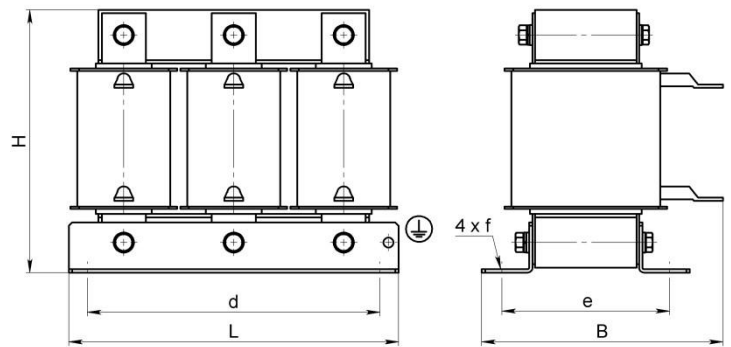
Соответствие нормам	ГОСТ 16772-77, ГОСТ 18624-73					
Класс изоляции	F (155 °C) – в стандартном исполнении					
Температура окружающей среды	40 °C					
Климатическое исполнение	C1/E0 - материковое исполнение					
Частота первой гармоники	50 Hz					
Номер гармоники	1	3	5	7	11	13
Содержание гармоник (%) – I_{1h}	100	0	20	14	0	0
Смещение фазы	0	0	0	0	0	0
Номинальное напряжение	400V					
Перегрузка	До 110% I_n					
Падение напряжения	2% U_n					
Степень защиты	IP00					
Присоединительные клеммы	Винтовые зажимы, кабельные наконечники, медные или алюминиевые шины					
Крепеж	Отверстия в крепежных уголках					

Технические данные трехфазных сетевых дросселей 2%

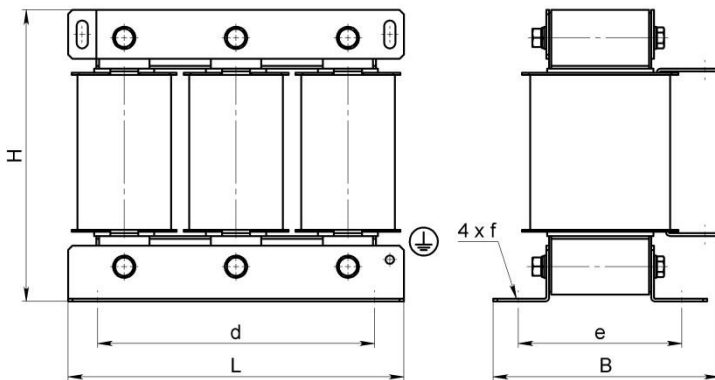
Тип	L_N , мГн	I_N , А	Мощность							Масса, кг	Испол- нение
			$P_{\text{б}}$ ПЧ, кВт	L , мм	B , мм	H , мм	d , мм	e , мм	f , мм		
se-s3(2%)	4,9	3	0,75	100	52	122	80	31	4x(5x8)	0,85	A
se-s4(2%)	3,6	4	1,1	100	52	122	80	31	4x(5x8)	0,85	A
se-s6(2%)	2,4	6	1,5	100	60	122	80	40	4x(5x8)	1,2	A
se-s8(2%)	1,8	8	2,2	100	60	122	80	40	4x(5x8)	1,3	A
se-s12(2%)	1,2	12	3,7	125	61	141	100	45	4x(5x8)	1,6	A
se-s16(2%)	0,90	16	5,5	125	61	141	100	45	4x(5x8)	1,8	A
se-s25(2%)	0,59	25	7,5	125	105	103	100	56	4x(5x8)	2,6	B
se-s30(2%)	0,49	30	11	155	77	160	130	56	4x(8x12)	3,3	B
se-s36(2%)	0,40	36	15	155	108	128	130	72	4x(8x12)	4,8	B
se-s50(2%)	0,29	50	18,5	155	108	128	130	72	4x(8x12)	5,0	B
se-s60(2%)	0,24	60	22	195	110	158	173	72	4x(8x12)	5,4	B
se-s70(2%)	0,21	70	30	195	120	158	173	82	4x(8x12)	7,4	B
se-s90(2%)	0,16	90	37	195	130	158	173	92	4x(8x12)	8,8	B
se-s110(2%)	0,13	110	45	208	110	181	173	78	4x(8x12)	8,8	C
se-s120(2%)	0,12	120	55	208	110	181	173	78	4x(8x12)	9,2	C
se-s180(2%)	0,10	180	75	240	142	207	198	105	4x(11x30)	16,2	C
se-s220(2%)	0,07	220	90	240	165	207	198	125	4x(11x30)	22,9	C
se-s260(2%)	0,057	260	132	300	157	264	240	122	4x(11x30)	25,3	C
se-s320(2%)	0,046	320	160	300	170	264	240	135	4x(11x30)	32,1	C
se-s400(2%)	0,037	400	185	300	190	264	240	147	4x(11x30)	37,9	C
se-s500(2%)	0,029	500	250	358	195	306	300	133	4x(11x30)	44,9	C
se-s630(2%)	0,023	630	315	420	202	415	370	131	4x(11x30)	48,8	C
se-s700(2%)	0,021	700	350	420	212	415	370	141	4x(11x30)	60,1	C
se-s800(2%)	0,018	800	400	420	222	415	370	151	4x(11x30)	67,0	C
se-s900(2%)	0,016	900	450	420	230	415	370	151	4x(11x30)	70,5	C
se-s1000(2%)	0,015	1000	500	420	260	415	370	166	4x(11x30)	86,3	C
se-s1100(2%)	0,013	1100	560	420	280	415	370	166	4x(11x30)	90,1	C



Исполнение А



Исполнение В



Исполнение С

Примечание:

Производитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения не ухудшающие характеристики изделия в целом.

По предварительному запросу возможно изготовление изделия с необходимыми техническими характеристиками.