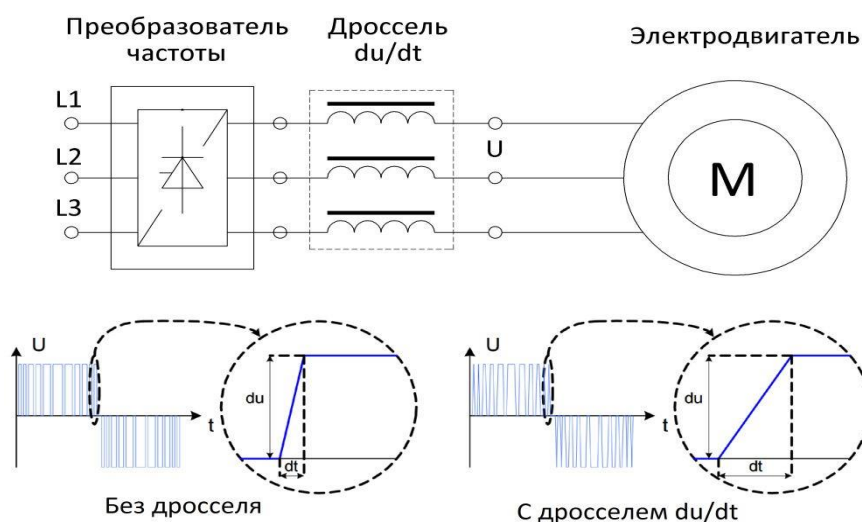


Дроссели du/dt предназначены для установки на выходе преобразователя частоты. Эффект их действия проявляется в защите изоляции электродвигателя от импульсов напряжения большой амплитуды с высокой скоростью нарастания обусловленных особенностью современных ШИМ – инверторов и эффектом «отраженной волны». Также дроссели способствуют понижению температуры и уменьшению уровня шума мотора. Они особо эффективны при небольшой длине моторного кабеля и низкой частоте ШИМ и являются тем необходимым минимумом, который должен обеспечить пользователь для надежной работы приводной системы.

По предварительному согласованию возможно исполнение дросселей с иными параметрами, отличными от приведенных в таблицах. Возможно исполнение выводов с клеммами под винт, кабельными клеммами, либо шинами в зависимости от величины максимального тока.

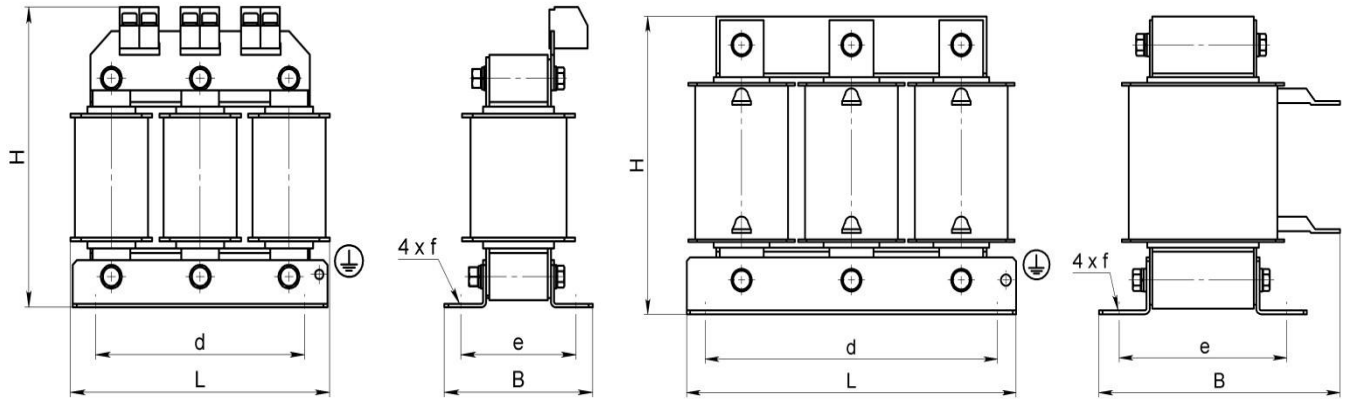


### Общие технические характеристики

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	50/60 Hz
Несущая частота ПЧ	2...16 kHz
Номинальное напряжение	400V
Перегрузка	До 110% I <sub>n</sub>
Напряжение КЗ	0,7...1,2%
Степень защиты	IP00
Присоединительные клеммы	Винтовые зажимы, кабельные наконечники, медные или алюминиевые шины
Крепеж	Отверстия в крепежных уголках

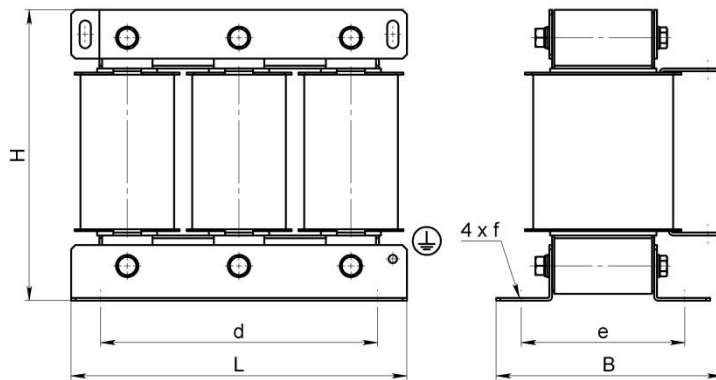
### Технические данные трехфазных дросселей du/dt

Тип	$L_N$ , мГн	$I_N$ , А	Мощность мотора, кВт	L, мм	B, мм	H, мм	d, мм	e, мм	f, мм	Масса, кг	Исполнение
se-d2,8	3,2	2,8	0,75	100	50	125	81	31	4x(5x8)	0,8	A
se-d4,9	1,8	4,9	1,5	100	50	125	81	31	4x(5x8)	0,85	A
se-d7	1,27	7	2,2	100	60	125	81	40	4x(5x8)	1,25	A
se-d13	0,7	13	3,7	125	61	140	100	45	4x(5x8)	1,75	A
se-d17	0,52	17	5,5	125	71	140	100	55	4x(5x8)	2,35	A
se-d21	0,42	21	7,5	125	100	105	100	55	4x(5x8)	2,55	B
se-d33	0,24	33	11	155	95	130	130	57	4x(8x12)	3,2	B
se-d40	0,2	40	15	155	100	130	130	57	4x(8x12)	3,55	B
se-d49	0,16	49	18,5	155	110	130	130	72	4x(8x12)	5	B
se-d58	0,14	58	22	195	110	160	173	72	4x(8x12)	5,5	B
se-d79	0,1	79	30	195	110	160	173	72	4x(8x12)	6,5	C
se-d95	0,084	95	37	195	120	160	173	82	4x(8x12)	7,6	C
se-d113	0,071	113	45	195	135	160	173	92	4x(8x12)	9,7	C
se-d139	0,057	139	55	208	110	185	173	78	4x(8x12)	10,4	C
se-d192	0,041	192	75	240	145	210	198	95	4x(11x30)	12,8	C
se-d215	0,037	215	90	240	160	210	198	105	4x(11x30)	13,0	C
se-d258	0,027	258	110	240	170	210	198	115	4x(11x30)	20,2	C
se-d311	0,023	311	132	240	170	210	198	115	4x(11x30)	22,7	C
se-d377	0,019	377	160	300	185	275	240	120	4x(11x30)	26,9	C
se-d408	0,017	408	185	300	190	275	240	120	4x(11x30)	28,7	C
se-d456	0,016	456	200	300	200	275	240	133	4x(11x30)	32,8	C
se-d512	0,014	512	220	300	205	275	240	133	4x(11x30)	35,1	C
se-d577	0,012	577	250	300	235	275	240	145	4x(11x30)	38,6	C
se-d660	0,011	660	280	360	235	320	310	125	4x(11x30)	46,1	C
se-d739	0,01	739	315	360	265	365	310	140	4x(11x30)	54,7	C
se-d768	0,008	768	350	360	265	365	310	140	4x(11x30)	54,8	C
se-d911	0,007	911	400	360	270	365	310	140	4x(11x30)	58,1	C
se-d1129	0,005	1129	500	420	255	420	370	141	4x(11x30)	61,3	C
se-d1426	0,004	1426	630	420	255	420	370	141	4x(11x30)	63,5	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.