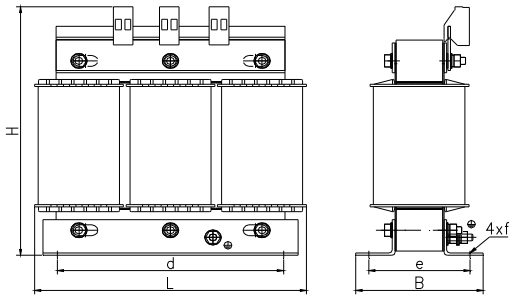
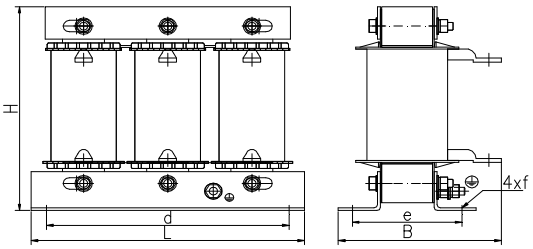
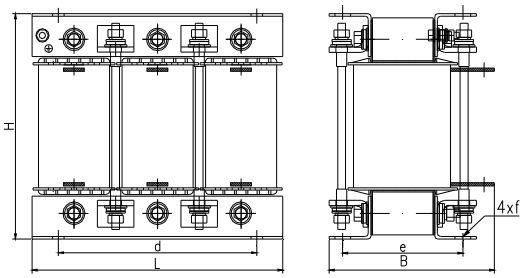


Исполнение A

Технические данные:	
Исполнение	Дроссели изготавливаются согласно нормам ГОСТ 16772-77; ГОСТ 18624-73
Класс изоляции	F(155°C) - стандартно
Температура окружающей среды	40°C - материковое исполнение
Климатическое исполнение / окружающей среды	C1/E0 - материковое исполнение
Частота	50/60 Гц
Частота переключений	2-16 кГц
Напряжение работы	U_n=400 В
Перегрузки	110% In
Напряжение короткого замыкания	0,7-1,2 %
Степень защиты	IP 00
Токовые клеммы	винтовые зажимы, кабельные наконечники или медные шины
Крепеж	при помощи крепежных уголков



Исполнение B



Исполнение C

Дроссели du/dt находят широкое применение в цепях электроприводов и устанавливаются на выходе преобразователей частоты. Дроссели du/dt ограничают скорость нарастания напряжения на зажимах мотора, благодаря чему повышают срок их службы защищая изоляцию мотора от повреждения, понижая температуру мотора и уменьшая уровень шума мотора. Кроме того, допускают возможность увеличения длины силового кабеля от ПЧ до мотора от 30 до 100 метров в зависимости от частоты переключений. Они снижают также уровень электромагнитных помех.

Линейка дросселей du/dt спроектирована опираясь на номинальные токи преобразователей частоты известных производителей. Их универсальность заключается в возможности использования их для механизмов с разными типами моментов сопротивления.

По предварительному согласованию возможно исполнение дросселей с иными параметрами, отличными от приведенных в таблице.

Примечания:

Производитель оставляет за собой право введения изменений, связанных с непрерывным процессом усовершенствования изделий.

По предварительному согласованию возможным является исполнение дросселей в иной версии

630098 г. Новосибирск, ул. Часовая, 6
тел.: 8(800) 222 36 30
po-nzk.ru e-mail: info@po-nzk.ru

Технические данные трехфазных дросселей du/dt											
Тип дросселя	L_N [мГ]	I_N [А]	Мощность мотора [кВ]	L [мм]	B [мм]	H [мм]	d [мм]	e [мм]	f [мм]	Масса [кг]	Исполнение
Stm-d-4,91mH/1,8A	4,91	1,8	0,4	100	50	125	81	31	4x (5x8)	0,75	A
Stm-d-3,20mH/2,8A	3,2	2,8	0,75	100	50	125	81	31	4x (5x8)	0,8	A
Stm-d-1,8mH/4,9A	1,8	4,9	1,5	100	50	125	81	31	4x (5x8)	0,85	A
Stm-d-1,27mH/7A	1,27	7	2,2	100	60	125	81	40	4x (5x8)	1,25	A
Stm-d-0,94mH/9A	0,94	9	3	100	60	125	81	40	4x (5x8)	1,35	A
Stm-d-0,70mH/13A	0,7	13	3,7	125	61	140	100	45	4x (5x8)	1,75	A
Stm-d-0,52mH/17A	0,52	17	5,5	125	71	140	100	55	4x (5x8)	2,35	A
Stm-d-0,42mH/21A	0,42	21	7,5	125	100	105	100	55	4x (5x8)	2,55	B
Stm-d-0,24mH/33A	0,24	33	11	155	95	130	130	57	4x (8x12)	3,2	B
Stm-d-0,20mH/40A	0,2	40	15	155	100	130	130	57	4x (8x12)	3,55	B
Stm-d-0,16mH/49A	0,16	49	18,5	155	110	130	130	72	4x (8x12)	5	B
Stm-d-0,14mH/58A	0,14	58	22	195	110	160	173	72	4x (8x11)	5,5	B
Stm-d-0,10mH/79A	0,1	79	30	195	110	160	173	72	4x (8x11)	6,5	C
Stm-d-0,084mH/95A	0,084	95	37	195	120	160	173	82	4x (8x11)	7,6	C
Stm-d-0,071mH/113A	0,071	113	45	195	135	160	173	92	4x (8x11)	9,7	C
Stm-d-0,057mH/139A	0,057	139	55	208	110	185	173	78	4x (8x11)	10,4	C
Stm-d-0,041mH/192A	0,041	192	75	240	145	210	198	95	4x(11x29)	12,8	C
Stm-d-0,037mH/215A	0,037	215	90	240	160	210	198	105	4x(11x29)	16,4	C
Stm-d-0,027mH/258A	0,027	258	110	240	170	210	198	115	4x(11x29)	18,7	C
Stm-d-0,023mH/311A	0,023	311	132	240	170	210	198	115	4x(11x29)	19,7	C
Stm-d-0,019mH/377A	0,019	377	160	300	185	275	240	120	4x(11x15)	24,3	C
Stm-d-0,017mH/408A	0,017	408	185	300	190	275	240	120	4x(11x15)	25,3	C
Stm-d-0,016mH/456A	0,016	456	200	300	200	275	240	133	4x(11x15)	29,5	C
Stm-d-0,014mH/512A	0,014	512	220	300	205	275	240	133	4x(11x15)	31,8	C
Stm-d-0,012mH/577A	0,012	577	250	300	235	275	240	145	4x(11x15)	35,2	C
Stm-d-0,011mH/660A	0,011	660	280	360	235	320	310	125	4x(11x15)	43,8	C
Stm-d-0,010mH/739A	0,01	739	315	360	265	365	310	140	4x(11x15)	51,3	C
Stm-d-0,008mH/768A	0,008	768	350	360	265	365	310	140	4x(11x15)	51,3	C
Stm-d-0,007mH/911A	0,007	911	400	360	270	365	310	140	4x(11x15)	54,5	C
Stm-d-0,005mH/1129A	0,005	1129	500	420	255	420	370	141	4x(11x15)	56,2	C
Stm-d-0,005mH/1140A	0,005	1140	560	420	255	420	370	141	4x(11x15)	56,2	C
Stm-d-0,004mH/1426A	0,004	1426	630	420	255	420	370	141	4x(11x15)	58,1	C

630098 г. Новосибирск, ул. Часовая, 6
тел.: 8(800) 222 36 30
po-nzk.ru e-mail: info@po-nzk.ru