

Дроссели моторные SV-МС

Моторные дроссели серии SV-МС находят широкое применение в цепях преобразователей частоты переменного тока. Устанавливаются на выходе преобразователей частоты и служат для:

- ограничения крутизны нарастания напряжения (dU/dt);
- подавления электромагнитных помех;
- уменьшения амплитуды перенапряжений на клеммах двигателя;
- повышения надежности и долговечности двигателя
- снижения уровня шума двигателя

Технические характеристики:

Номинальное напряжение, В	400 (±10%)
Частота, Гц	50
Перегрузка	110% Iном
Падение напряжения	1% Uном
Класс изоляции	F (155°C)
Материал обмоток	До 120А – Cu, свыше 120А - Al
Степень защиты	IP00
Токовые клеммы	Винтовые зажимы, кабельные наконечники или шины
Крепеж	При помощи крепежных уголков
Макс. длина кабеля до двигателя, м	До 200 м
Заводской номер	
Дата продажи	

Номенклатура:

Артикул	Мощность преобразователя частоты, кВт	Индуктивность, мГн	Ток, А	Габаритные размеры, мм			D1*W1	Масса, кг	Рис.
				Длина, D	Высота, H	Ширина, W			
SV-МС-0005/3	1,5	1,4	5	110	130	95	91*65	2,4	1
SV-МС-0007/3	2,2	1	7	110	130	95	91*65	2,4	
SV-МС-0010/3	3,7	0,7	10	110	130	95	91*65	2,4	
SV-МС-0015/3	5,5	0,47	15	155	140	95	95*61	3	
SV-МС-0020/3	7,5	0,35	20	155	140	95	95*61	3,8	
SV-МС-0030/3	11	0,23	30	200	130	116	120*72	4,6	2
SV-МС-0040/3	15	0,18	40	200	130	116	120*72	4,8	
SV-МС-0050/3	18,5	0,14	50	200	130	116	120*72	5	
SV-МС-0060/3	22	0,12	60	200	130	116	120*72	5,1	
SV-МС-0080/3	30	0,087	80	195	165	130	120*72	6	
SV-МС-0090/3	37	0,078	90	195	165	130	120*72	6	3
SV-МС-0120/3	45	0,058	120	195	165	165	150*88	9	
SV-МС-0150/3	55	0,047	150	195	210	155	120*92	10	
SV-МС-0200/3	74	0,035	200	195	210	165	120*102	12	
SV-МС-0250/3	90...110	0,028	250	195	210	165	120*102	12	
SV-МС-0290/3	132	0,024	290	255	240	175	182*91	20	
SV-МС-0330/3	160	0,021	330	255	240	175	182*91	20	
SV-МС-0390/3	200	0,018	390	255	245	175	182*91	20	
SV-МС-0490/3	220	0,014	490	300	295	190	214*95	28	
SV-МС-0530/3	250	0,013	530	300	295	190	214*95	29	
SV-МС-0600/3	280	0,012	600	300	295	210	214*110	33	
SV-МС-0660/3	315	0,011	660	300	315	210	214*110	38	
SV-МС-0800/3	400	0,0087	800	300	315	210	214*110	38	
SV-МС-1000/3	500	0,0070	1000	325	250	215	243*112	40	
SV-МС-1200/3	560	0,0058	1200	325	395	235	243*132	56	
SV-МС-1600/3	630	0,0043	1600	395	435	325	275*175	92	

Тип токовых клемм (винтовые зажимы, кабельные наконечники или шины) приводится в габаритно-установочном чертеже.

Габаритные размеры:

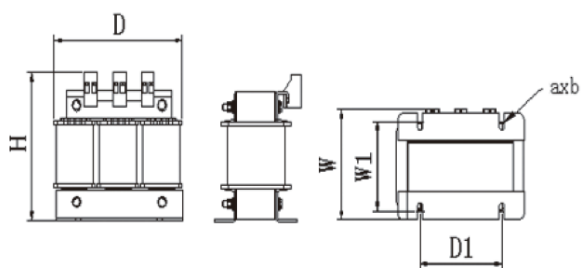


Рис.1

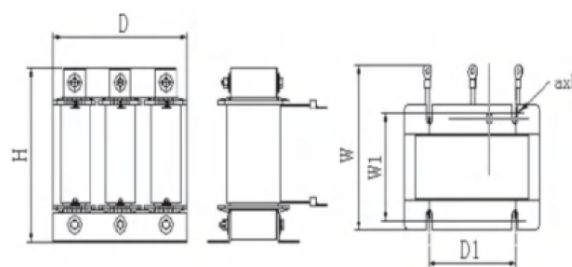


Рис. 2

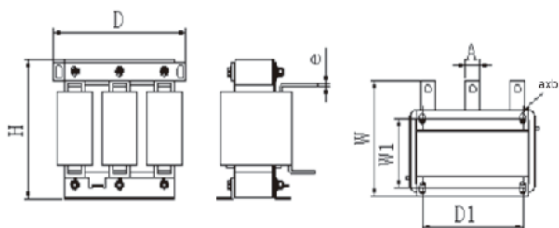


Рис. 3