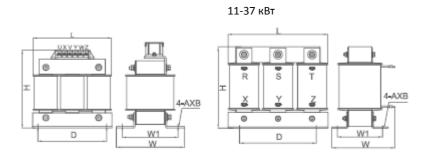
Паспорт изделия Сетевые и моторные дроссели

Дроссели входные (сетевые) серия ACL-SN Номинальные характеристики и габаритные размеры

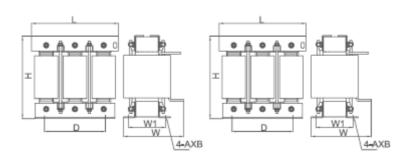
Код производителя	Номинальный ток, А	Индуктивность, мГн	Мощность применяемого ПЧ, кВт
ACL-SN-2d2	7	2	2,2
ACL-SN-4	10	1,4	4
ACL-SN-5d5	15	0,94	5,5
ACL-SN-7d5	20	0,7	7,5
ACL-SN-011	30	0,47	11
ACL-SN-015	40	0,36	15
ACL-SN-018	50	0,28	18,5
ACL-SN-022	60	0,24	22
ACL-SN-030	80	0,18	30
ACL-SN-037	90	0,156	37
ACL-SN-045	120	0,117	45
ACL-SN-055	150	0,094	55
ACL-SN-075	200	0,07	75
ACL-SN-110	250	0,056	110
ACL-SN-132	290	0,048	132
ACL-SN-160	330	0,042	160
ACL-SN-185	390	0,036	185
ACL-SN-220	490	0,028	220
ACL-SN-280	600	0,024	280
ACL-SN-315	660	0,022	315
ACL-SN-355	800	0,0175	355
ACL-SN-450	1000	0,014	450

Габаритные размеры





45-315 кВт 355-150 кВт



Входные дроссели

Мощность, кВт	L, мм	D, мм	W, mm	W1, мм	Н, мм
2,2	115	90	95	68	135
4	115	90	95	68	135
5,5	115	90	95	68	135
7,5	155	95	80	61	170
11	155	95	130	63	135
15	155	95	140	76	135
18,5	155	95	140	76	135
22	195	120	150	72	165
30	195	120	150	92	165
37	195	120	150	92	165
45	230	150	170	83	220
55	230	150	170	88	220
75	250	182	175	98	230
110	250	182	175	98	230
132	290	214	200	102	250
160	290	214	200	102	250
185	290	214	205	107	250
220	320	243	230	125	320
280	320	243	250	140	320
315	320	243	250	140	320
355	365	260	280	135	390
450	365	260	280	135	390

Входные дроссели применяются в качестве дополнительного элемента при работе электропривода с преобразователем частоты. Служат в качестве защитного фильтра, обеспечивая защиту:

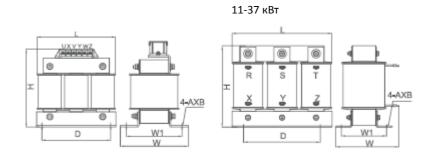
- Преобразователя частоты от импульсных всплесков напряжения в сети;
- Преобразователя частоты от перекосов фаз питающего напряжения;
- Уменьшают скорость нарастания токов короткого замыкания в выходных цепях преобразователя частоты;
- Повышают срок службы конденсатора в звене постоянного тока ПЧ.

Дроссели выходные (моторные) серия OCL-SN Номинальные характеристики и габаритные размеры

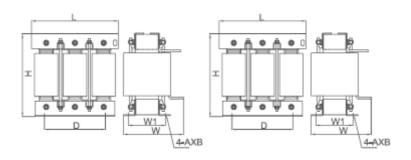
Код производителя	Номинальный ток, А	Индуктивность, мГн	Мощность применяемого ПЧ, кВт	
OCL-SN-2d2	7	1	2,2	
OCL-SN-4	10	0,7	4	
OCL-SN-5d5	15	0,47	5,5	
OCL-SN-7d5	20	0,35	7,5	
OCL-SN-011	30	0,23	11	
OCL-SN-015	40	0,18	15	
OCL-SN-018	50	0,14	18,5	
OCL-SN-022	60	0,12	22	
OCL-SN-030	80	0,087	30	
OCL-SN-037	90	0,078	37	
OCL-SN-045	120	0,058	45	
OCL-SN-055	150	0,047	55	
OCL-SN-075	200	0,035	75	
OCL-SN-110	250	0,028	110	
OCL-SN-132	290	0,024	132	
OCL-SN-160	330	0,021	160	
OCL-SN-185	390	0,018	185	
OCL-SN-220	490	0,014	220	
OCL-SN-280	600	0,011	280	
OCL-SN-315	660	0,0087	315	
OCL-SN-355	800	0,007	355	

Габаритные размеры

2,2-7,5 кВт



45-315 кВт 355-150 кВт



Выходные дроссели

Мощность, кВт	L, мм	D, мм	W, mm	W1, мм	Н, мм
2,2	110	90	95	70	130
4	110	90	95	70	130
5,5	110	90	95	70	130
7,5	110	90	95	70	130
11	155	95	90	76	150
15	155	95	130	78	135
18,5	155	95	140	76	135
22	195	120	135	72	165
30	195	120	135	92	165
37	195	120	135	72	165
45	230	150	170	83	220
55	230	150	170	88	220
75	230	150	180	98	220
110	250	182	175	98	230
132	290	214	200	107	250
160	290	214	200	107	250
185	290	214	200	107	250
220	320	243	230	125	320
280	320	243	250	140	320
315	320	243	250	140	320
355	365	260	280	135	380
450	365	260	280	135	380

Моторные дроссели защищают мотор от негативного влияния преобразователя частоты ШИМ. Рекомендованы к установке при длине кабельной линии преобразовательэлектродвигатель более 30 м.

- Повышение надежности и долговечности мотора
- Ограничение крутизны нарастания напряжения du/dt
- Успешное подавление электромагнитных помех
- Уменьшение амплитуды перенапряжений на клеммах двигателя снижение уровня шума двигателя