

Дроссели сетевые ID FL-s

Сетевые дроссели серии ID FL-s работают во входных цепях преобразователей частоты и предназначены для:

- защиты сети от высших гармоник (3, 5, 7, 11 и т.д.), которые генерирует неуправляемый выпрямитель двухзвенного преобразователя частоты;
- защиты преобразователя частоты от импульсных всплесков напряжения в сети;
- увеличения срока службы конденсаторов в звене постоянного тока.

Технические характеристики:

Номинальное напряжение, В	400 (±10%)
Частота первой гармоники, Гц	50
Перегрузки	110% Iном
Падение напряжения	2% Uном
Класс изоляции	F (155°C) или H (180°C)
Температура окружающей среды	40°C - материковое исполнение 45°C - морское
Степень защиты	IP00 по ГОСТ 14254-96
Климатическое исполнение	C1 / E0 - материковое исполнение
Исполнение	Изготавливаются в соответствии с техническими условиями ТУ 3411-042-61246979-2013
Токовые клеммы	Винтовые зажимы, кабельные наконечники или шины
Крепеж	При помощи крепежных уголков
Заводской номер	
Дата продажи	

Номенклатура:

Артикул	Мощность преобразователя частоты, кВт	Индуктивность, мГн	Ток, А	Габаритные размеры*, мм			Масса *, кг
				Длина, L	Ширина, В	Высота, Н	
ID FL-s3 c	0,4	3,8	5	110	84	130	2,6
ID FL-s4 c	0,75	3,8	5	110	84	130	2,6
ID FL-s6 c	1,1...1,5	3,8	5	110	84	130	2,6
ID FL-s8 c	2,2	2,5	7	110	84	130	3,2
ID FL-s10 c	3,0...3,7	1,5	10	125	112	140	3,8
ID FL-s16	5,5	1,0	15	135	115	160	5,0
ID FL-s20	7,5	0,75	20	140	116	135	5,6
ID FL-s30	11	0,6	30	165	150	135	5,5
ID FL-s40	15	0,42	40	165	150	135	7,5
ID FL-s50	18,5	0,35	50	165	145	160	8,2
ID FL-s65	22	0,28	60	165	145	160	8,2
ID FL-s80 c	30	0,19	80	195	140	160	8,5
ID FL-s90 c	37	0,19	90	195	155	160	8,5
ID FL-s110 c	45	0,13	120	195	155	175	11
ID FL-s128	55	0,11	150	240	155	235	19,5
ID FL-s180 c	75...90	0,08	200	240	165	235	19,5
ID FL-s220 c	110	0,065	250	240	165	235	21
ID FL-s260	132	0,05	290	270	180	255	31
ID FL-s325	160	0,05	330	290	180	260	32
ID FL-s400 c	200	0,035	490	320	215	320	41
ID FL-s500 c	220...250	0,035	530	320	215	320	42
ID FL-s630 c	280...315	0,025	600	320	230	320	47,5
ID FL-s660 c	315	0,025	660	320	240	330	45
ID FL-s700 c	355	0,025	800	330	250	400	65
ID FL-s800 c	400	0,025	800	330	250	400	65
ID FL-s900 c	450	0,011	1200	330	325	400	65
ID FL-s1000 c	500	0,011	1200	330	325	400	65

Примечание. *данные параметры уточняются при заказе.

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

Габаритные размеры:

