

Дроссели моторные ID FL-m

Моторные дроссели серии ID FL-m 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 первой гармоники, Гц	50
Частота коммутации, кГц	3-16
Перегрузки	110% Iном
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
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			Масса*, кг
					Длина, L	Ширина, В	Высота, Н	
	ID FL-m6,3	0,4...1,5	2,7	6	125	106	140	2,5
	ID FL-m10	2,2	2	8	140	122	167	5,6
	ID FL-m11	3,0...3,7	1,7	10	140	122	167	5,6
	ID FL-m16	5,5	1,1	15	140	122	167	5,6
	ID FL-m20	7,5	0,8	20	140	122	167	5,6
	ID FL-m34	11	0,6	28	140	122	167	5,6
	ID FL-m40	15	0,4	40	200	160	165	8,5
	ID FL-m54	18,5...22	0,3	54	210	153	176	9,3
	ID FL-m66	30	0,25	66	210	153	176	10,3
	ID FL-m96	37	0,2	80	210	158	176	11
	ID FL-m110	45	0,14	110	240	163	206	18,5
	ID FL-m150	55	0,11	140	240	187	205	23
	ID FL-m200	75...90	0,08	200	240	195	206	26
	ID FL-m270	110...132	0,056	290	270	200	256	40
	ID FL-m340	160	0,045	360	320	235	320	52
	ID FL-m450	200...220	0,036	450	320	248	320	60
	ID FL-m570	250...280	0,028	570	320	275	320	70
	ID FL-m650	315	0,025	650	420	233	350	73
	ID FL-m720	355	0,022	720	420	260	360	90
	ID FL-m810	400	0,020	810	540	320	540	145
	ID FL-m900	450	0,018	900	540	350	540	170
	ID FL-m1000	500	0,016	1000	540	360	540	185

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:

