

Технические характеристики

Напряжение сети питания (L1, L2, L3)	
Диапазон напряжений	1 × 200 – 240 В ± 10% 3 × 200 – 240 В ± 10% 3 × 380 – 480 В ± 10%
Частота сети	50/60 Гц
Коэффициент сдвига фаз (cos φ)	(> 0,98)
Переключение на стороне питания (L1, L2, L3)	1–2 раза в минуту
Выходные характеристики (U, V, W)	
Выходное напряжение	0–100 % напряжения сети
Выходная частота	0–200 Гц (режим VVC+) 0–400 Гц (режим U/f)
Переключение на выходе	Неограниченно
Время ускорения (торможения)	0,05 – 3600 с
Цифровые входы	
Программируемые цифровые входы	5
Логика	PNP или NPN
Уровень напряжения	0–24 В
Максимальное напряжение на входе	28 В
Входное сопротивление, Ri	Около 4 кОм
Импульсный вход	
Программируемый импульсный вход	1
Уровень напряжения	0–24 В (PNP позитивная логика)
Точность входа (0,1 – 110 кГц)	Макс. погрешность 0,1% от полной шкалы
Частота на входе	20 – 5000 Гц
Аналоговые входы	
Аналоговые входы	2
Режимы	1 токовый, 1 переключаемый: напряжение или ток
Уровень напряжения	0–10 В (масштабируемый)
Уровень тока	0/4 – 20 мА (масштабируемый)
Аналоговый выход	
Программируемый аналоговый выход	1
Диапазон тока на аналоговом выходе	0/4 – 20 мА
Макс. нагрузка на общем аналоговом выходе	500 Ом
Точность аналогового выхода	Макс. погрешность: 1% от полной шкалы

Коды для заказа

Мощность кВт	200 – 240 В			380 – 480 В	
	Номин. ток, А	1-о фазный	3-х фазный	Номин. ток, А	3-х фазный
0,18	1,2	132F 0001			
0,25	1,5		132F 0008		
0,37	2,2	132F 0002	132F 0009	1,2	132F 0017
0,75	4,2	132F 0003	132F 0010	2,2	132F 0018
1,5	6,8	132F 0005	132F 0012	3,7	132F 0020
2,2	9,6	132F 0007	132F 0014	5,3	132F 0022
3,0				7,2	132F 0024
3,7	15,2		132F 0016		
4,0	Приводы Micro Drive мощностью 1,5 кВт и более поставляются со встроенным тормозным транзистором			9,0	132F 0026
5,5				12,0	132F 0028
7,5				15,5	132F 0030
11,0				23,0	132F 0058
15,0				31,0	132F 0059
18,5				37,0	132F 0060
22,0				43,0	132F 0061

Внутренний источник питания	
Выходное напряжение	10,5 ± 0,5 В, 24 ± 0,5 В
Максимальная нагрузка (10 В)	25 мА
Максимальная нагрузка (24 В)	100 мА
Релейные выходы	
Программируемые релейные выходы	1
Макс. нагрузка на клеммах	~240 В, 2 А
Коммуникация с шинами передачи данных	
FC Protocol, Modbus RTU	
Длина кабеля в соответствии с EN55011	
Максимальная длина экранированного (бронированного) кабеля двигателя	15 м
Максимальная длина неэкранированного (небронированного) кабеля двигателя	50 м
Окружающая среда, исполнение привода	
Корпус	IP 20
Тест на вибрацию	0,7 g
Относительная влажность	5 – 95 % (IEC 721-3-3; класс 3К3 (без конденсации во время работы))
Агрессивная среда	IEC 721-3-3; класс покрытия 3С3
Макс. температура среды	До 50° С
Среднесуточная температура среды	До 40° С
Разрешения и сертификаты	
CE, C-tick, UL, сертификат соответствия	
Защита и функциональные свойства	
– Электронная тепловая защита двигателя от перегрева	
– Мониторинг температуры радиатора защищает привод от перегрева	
– Привод защищен от к.з. между фазами двигателя U, V, W	
– Привод защищен от к.з. выходных фаз U, V, W на землю	



Размеры корпусов

(включая монтажный борт)

[мм]	M1	M2	M3	M4	M5
Высота	150	176	239	292	335
Ширина	70	75	90	125	165
Глубина	148	168	194	241	248

+ 6 мм с потенциометром