



VLT MicroDrive FC 051

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ

Серия преобразователей частоты VLT® MicroDrive FC 051 предназначены для регулирования скорости оборотов двигателей.

- выходное напряжение питания (электродвигатель)
для однофазной серии: 3x200–240 В ± 10%;
для трехфазной серии: 3x380 В±10%;
- векторная и скалярная системы управления двигателем;
- 150% перегрузка в течение 1 минуты;
- встроенный интерфейс RS-485 FC-Protokol, Modbus RTU;
- повышенная прочность и устойчивость к внешним воздействиям;
- частота сети 50/60 Гц;
- степень защиты IP 20;
- многоцелевой привод;
- встроенный ПИД-регулятор;
- векторное управление, управление по вольт-частотной характеристике U/F;
- автоматическая оптимизация энергопотребления (АЕО);
- автоматическая адаптация к двигателю;
- встроенный программируемый логический контроллер;
- электронное тепловое реле;
- встроенный фильтр ВЧ помех;
- возможность снятия и установки панели управления во время работы, функция копирования;
- оптимально подходит для комплексной автоматизации
- повышает энергоэффективность и производительность систем;
- возможность настройки около 100 параметров для оптимизации энергоэффективности и функционирования.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Модель	Мощность двигателя, кВт	Выходной ток, А		Габариты ВхШхГ, мм	Масса, кг не более
		непрерывный	прерывистый		
однофазный вход 200-240 В					
VLT Micro Drive FC-51PK18S	0,18	1,2	1,8	150x70x148	1,1
VLT Micro Drive FC-51PK37S	0,37	2,2	3,3	150x70x148	1,1
VLT Micro Drive FC-51PK75S	0,75	4,2	6,3	150x70x148	1,1
VLT Micro Drive FC-51P1K5S	1,5	6,8	10,2	176x75x168	1,6
VLT Micro Drive FC-51P2K2S	2,2	9,6	14,4	239x90x194	3,0
трехфазный вход 380 В					
VLT MicroDrive FC-051PK37T	0,37	0,37		150x70x148	1,1
VLT MicroDrive FC-051PK75T	0,75	0,75		150x70x148	1,1
VLT MicroDrive FC-051P1K5T	1,5	1,5		180x75x168	1,6
VLT MicroDrive FC-051P2K2T	2,2	2,2		180x75x168	1,6
VLT MicroDrive FC-051P3K0T	3,0	3,0		239x90x194	3,0
VLT MicroDrive FC-051P4K0T	4,0	4,0		239x90x194	3,0
VLT MicroDrive FC-051P5K5T	5,5	5,5		239x90x194	3,0
VLT MicroDrive FC-051P7K5T	7,5	7,5		239x90x194	3,0
VLT MicroDrive FC-051P11KT	11,0	11,0		292x125x241	6,0
VLT MicroDrive FC-051P15KT	15,0	15,0		292x125x241	6,0
VLT MicroDrive FC-051P18KT	18,5	18,5		335x165x248	9,5
VLT MicroDrive FC-051P22KT	22,0	22,0		335x165x248	9,5

ПРИМЕЧАНИЕ:

Габаритные размеры блоков VLT Micro Drive FC-051, указаны включая монтажный бортик (+6 мм с потенциометром).

ВНИМАНИЕ! Сетевые фильтры и тормозные резисторы Danfoss заказываются отдельно.