

Преобразователи частоты Micro Drive



■ Применение

Привод общего назначения, предназначенный для управления скоростью вращения ротора электродвигателя переменного тока мощностью до 22 кВт.

■ Монтаж

Уменьшение занимаемого пространства за счет монтажа «стенка к стенке». Компактный дизайн позволяет устанавливать приводы вплотную друг к другу без снижения характеристик.

■ Минимальное проникновение пыли.

VLT® Micro Drive разработан таким образом, чтобы исключить прохождение принудительного воздушного потока через электронные компоненты. Печатные платы хорошо защищены внутри привода.

■ Встроенный фильтр ВЧ-помех

Помехи в области радиочастот от кабеля двигателя ограничиваются встроенным фильтром ВЧ-помех, чем обеспечивается работа с кабелем длиной до 15 м (экранированным) и до 50 м (неэкранированным) с выполнением европейских норм.

■ Входы и выходы

5 программируемых цифровых входов
Логика PNP/NPN
Импульсный вход 20-5000 Гц
1 аналоговый вход 0-20 мА
Вход термистора (аналоговый или цифровой)
1 аналоговый выход
1 реле, - 240 В, 2 А
RS 485
Modbus RTU

Панели управления

Наименование	Код
VLT панель управления LCP 11 (без потенциометра)	132BO100
VLT панель управления LCP 12 (с потенциометром)	132BO101

Наименование	Код
Комплект для выносного монтажа панели	132BO102

Тип преобразователя и заказные номера

Однофазный 200-240 В

Мощность, кВт	Ном. ток, А	Код заказа	Тип блока
0,18	1,2	132F0001	M1
0,37	2,2	132F0002	M1
0,75	4,2	132F0003	M1
1,5	6,8	132F0005	M2
2,2	9,6	132F0007	M3

Размеры блоков (включая монтажный бортик)

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					

Трехфазный 380-480 В

Мощность, кВт	Ном. ток, А	Код заказа	Тип блока
0,37	1,2	132F0017	M1
0,75	2,2	132F0018	M1
1,5	3,7	132F0020	M2
2,2	5,3	132F0022	M2
3,0	7,2	132F0024	M3
4,0	9,0	132F0026	M3
5,5	12,0	132F0028	M3
7,5	15,5	132F0030	M3
11,0	23,0	132F0058	M4
15,0	31,0	132F0059	M4
18,0	37,0	132F0060	M5
22,0	43,0	132F0061	M5