

## Частотные регуляторы оборотов FC-051P... и FC-101P...

- Автоматическая адаптация к двигателю – измерение параметров двигателя для оптимального управления.
- Съёмная панель управления.
- Электронно-тепловое реле, защита трёхфазных двигателей вентиляторов от перегрузки, короткого замыкания, обрыва фазы.
- ПИД регулятор.
- Вход для внешнего управления.
- Два аналоговых входа (один с сигналом управления 0—10 В, другой с сигналом управления от 0/4 до 20 мА).
- Аналоговый выход с сигналом управления от 0/4 до 20 мА, отображающий текущую частоту, ток или момент.
- Релейный выход.
- Максимальная выходная частота 400 Гц.
- Степень защиты IP 20.
- Частотные преобразователи необходимо дополнительно оснащать съёмной панелью управления и комплектом NEMA1... (M1, M2, M3, M4, M5, H6 — в зависимости от модели). Комплект NEMA1... представляет собой защитный кожух, закрывающий клеммные подсоединения частотного регулятора.



Наименование	Входное напряжение	Выходное напряжение	Мощность двигателя вентилятора, кВт	Ток макс., А	Размеры (ШхГхВ, мм)	Масса, кг	Панель управления	Комплект
FC-051P1K75	1~220V	3~220V	0,75	4,2	70x148x150	1,1	LCP	NEMA1-M1
FC-051P1K5	1~220V	3~220V	1,5	6,8	75x168x176	1,6	LCP	NEMA1-M2
FC-051P2K2	1~220V	3~220V	2,2	9,6	75x168x176	3,0	LCP	NEMA1-M3
FC-051P3K0	3~380V	3~380V	3	7,2	90x194x239	3,0	LCP	NEMA1-M3
FC-051P4K0	3~380V	3~380V	4	9	90x194x239	3,0	LCP	NEMA1-M3
FC-051P5K5	3~380V	3~380V	5,5	12	90x194x239	3,0	LCP	NEMA1-M3
FC-051P7K5	3~380V	3~380V	7,5	15,5	90x194x239	3,0	LCP	NEMA1-M3
FC-051P11K	3~380V	3~380V	11	23	200x244x505	18,5	LCP	NEMA1-M4
FC-051P15K	3~380V	3~380V	15	31	200x244x505	18,5	LCP	NEMA1-M4
FC-051P18K	3~380V	3~380V	18,5	37	200x244x505	18,5	LCP	NEMA1-M5
FC-051P22K	3~380V	3~380V	22	44	242x260x651	27,0	LCP	NEMA1-M5
FC-101P30KT4	3~380V	3~380V	30	61	242x260x651	24,5	FC-101	NEMA1-H6
FC-101P37KT4	3~380V	3~380V	37	73	308x310x680	24,5	FC-101	NEMA1-H6
FC-101P45KT4	3~380V	3~380V	45	90	308x310x680	36,0	FC-101	NEMA1-H6