



FC-102



MICRO



VLT



VLT

ПРИМЕНЕНИЕ

Регуляторы оборотов частотные типов FC и VLT применяются для управления производительностью и защиты трёхфазных двигателей вентиляторов. Регуляторы имеют плавную регулировку

скорости вращения двигателя за счёт изменения выходной частоты и напряжения.

Технические данные

Регуляторы имеют: съёмную панель управления у моделей типа FC-051P...; встроенный пульт управления у моделей FC-102P.. и VLT288...; электронно-тепловое реле защиты трёхфазных двигателей ;ПИД регулятор; максимальную выходную частоту 400 Гц; степень защиты IP 20; вход для внешнего управления; два аналоговых входа; релейный выход (два релейных выхода для моделей FC-102P.. и VLT288...) аналоговый выход.

Необходимо дополнительная комплектация моделей типа FC-051... съёмной панелью управления LCP и комплектом NEMA1-M... (M1, M2, M3 – в зависимости от типа частотного преобразователя). Комплект NEMA1-M... представляет собой защитный кожух, закрывающий клеммные подсоединения частотного регулятора.

Характеристики

Наименование	Входное напряжение	Выходное напряжение	Мощность двигателя вентилятора, кВт	Ток max, 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
VLT2880	3~380V	3~380V	11	24	200x244x505	18,5	не требуются	
VLT2881	3~380V	3~380V	15	32	200x244x505	18,5	не требуются	
VLT2882	3~380V	3~380V	18,5	37,5	200x244x505	18,5	не требуются	
FC-102P22K	3~380V	3~380V	22	44	242x260x651	27,0	не требуются	
FC-102P30K	3~380V	3~380V	30	61	242x260x651	27,0	не требуются	
FC-102P37	3~380V	3~380V	37	73	308x310x680	43,0	не требуются	
FC-102P45	3~380V	3~380V	45	90	308x310x680	43,0	не требуются	