

FRQ5S-10A+LED V2

Артикул **36234**

Document type: **Технический паспорт**

Document date: **2016-04-20**

Generated by: **Systemair Онлайн Каталог**

Описание

5 - ступенчатый регулятор скорости для 3-х фазных вентиляторов со всеполюсным синус-фильтром

Преобразователи частоты FRQS/FRQ5S стандартно имеют встроенные синус-фильтры, поэтому нет необходимости использовать экранированные кабели. Так же это упрощает установку вентиляторов в существующие системы. Благодаря наличию синус-фильтра возможно использование старых неэкранированных кабелей. Кроме того, эти регуляторы можно применять для управления вентиляторами, которые обычно не управляются преобразователями частоты (например, с выносным двигателем).

- Безопасное управление скоростью двигателя, встроенный эффективный синус-фильтр.
- 5-ступенчатый переключатель:
 - шаг 0=0 Гц;
 - шаг 1=10 Гц;
 - шаг 2=20 Гц;
 - шаг 3=30 Гц;
 - шаг 4=40 Гц;
 - шаг 5=50 Гц.
- Аварийное реле.
- Защита электродвигателя осуществляется путем подключения термодатчика "ТВ" или термосопротивления "ТР".
- Излучение помех согласно EN 61000-6-3 (жилые помещения).
- Устойчивость к помехам согласно EN 61000-6-2 (промышленные помещения).
- Класс защиты всего ассортимента: IP54.
- Допускается параллельная работа нескольких двигателей.
- Нет угрозы для работы двигателей в связи с пиками напряжения, блуждающими токами и т.д.
- Нет ограничений по длине кабеля.
- Работа без электромагнитических шумов в двигателе.
- Возможно применение для модернизации систем с существующей проводкой (неэкранированными кабелями).
- Напряжение 3~ 208В-480В, 50/60Гц.



При применении в системах вентиляции взрывоопасных помещений регулятор должен быть установлен вне взрывоопасной зоны!

Технические данные

Напряжение	208..480	V
Фазность	3	~
Частота	50/60	Гц
Макс. ток	10	A
Предохранитель	16	A
Диапазон рабочих температур	40	°C
Допустимая относительная влажность, без образования конденсата	85	%
Класс защиты корпуса	54	IP
Вес	6,3	кг

Размеры

