

Шкаф управления SHUFT E15-SF345-EF345 (54)

Цена:

Цена ПО ЗАПРОСУ SHUFT E15-SF345-EF345 (54) Шкафы управления SHUFT используются для управление системами приточно-вытяжной вентиляции.

Использование шкафов управления SHUFT позволяет осуществлять большинство функциональных и эксплуатационных требований для задач автоматизации приточных и приточно-вытяжных систем вентиляции любой конфигурации и состава установок. Управление приточно-вытяжными установками с резервными двигателями Пластиковый корпус с мощностью вентиляторов до 22 кВт Возможность управления системами осушения/увлажнения воздуха Расширенные возможности передачи для диспетчерского управления и интеграции в BMS системы Интеллектуальное управление температурой и влажностью воздуха, каскадное регулирование Базовые опции шкафов управления SHUFT Маркировка в шкафу Секция водяного нагревателя W 2 секции водяных нагревателей 2W Секция водяного охладителя WC 2 секции водяных охладителей 2WC Секция фреонового охладителя F Секция 2-х контурного фреонового охладителя 2F Секция охладителя с управлением инверторным ККБ (0-10 В) FP Встроенный в установку контур ККБ, с компрессором до 18,5 кВт FIS185 Пластинчатый рекуператор с приводом на байпасе (0-10 В) PR Роторный регенератор, управление 0-10 В + силовая часть 3 фазы до 0.75 кВт для частотного преобразователя RR Роторный регенератор, управление вкл/выкл + силовая часть 1 фаза, прямой пуск через контактор RR1 Роторный регенератор, управление вкл/выкл + силовая часть 3 фазы, прямой пуск через контактор RR3 Гликолевый рекуператор GR Камера смешения с автоматическим поддержанием температуры воздуха в канале (0-10 В) MC Сигнал на пуск увлажнителя (парогенератор) Н Увлажнение с управлением 0-10 В HS Насос однофазный, управление вкл/выкл P1 Насос трехфазный, управление вкл/выкл P3 Два насоса однофазных, управление вкл/выкл 2P1 Два насоса трехфазных, управление вкл/выкл 2P3 Привод воздушной заслонки с питанием 220 В G220 Привод воздушной заслонки с питанием 24 В G24 Резерв приточного вентилятора до 4,5 кВт 3 фазы, пуск через преобразователь частоты SRF345 Резерв приточного вентилятора от 4,5 кВт до 9,0 кВт 3ф, пуск через преобразователь частоты SRF390 E15 ступенчатое управление электронагревателем (1 ступень до 15 кВт) E15 E17 — Тиристорный контроллер электронагревателей (1 ступень 17 кВт) E17 E30 ступенчатое управление электронагревателем (2 ступени по 15 кВт) E30 E34 — Тиристорный контроллер электронагревателей (2 ступени по 17 кВт) E34 E45 ступенчатое управление электронагревателем (3 ступени по 15 кВт) E45 E56 — Тиристорный контроллер электронагревателей (2 ступени по 28 кВт) E56 E60 — ступенчатое управление электронагревателем (4 ступени по 15 кВт) E60 E90 — Тиристорный контроллер электронагревателей (2 ступени по 45 кВт) E90 E120 ступенчатое управление электронагревателем (4 ступени по 30 кВт) E120 E160 ступенчатое управление электронагревателем (4 ступени по 40 кВт) E160 E180 ступенчатое управление электронагревателем (4 ступени по 45 кВт) E180 E240 ступенчатое управление электронагревателем (8 ступени по 30 кВт) E240 E320 ступенчатое управление электронагревателем (8 ступени по 40 кВт) E300 Дополнительные опции шкафов управления SHUFT 36-модульный пластиковый корпус 36 54-модульный пластиковый корпус 54 Металлический корпус с размерами: 600×400×200 642 Металлический корпус с размерами: 600×500×200 652 Металлический корпус с размерами: 800×600×300 863 Металлический корпус с размерами: 800×600×300 + вводной рубильник на 250А в шкафу 863-250 Байпас теплообменника для поддержания температуры ниже +16 градусов BP18 Контроллера серии High-End HE Дистанционное управление RC Сблокированное включение/выключение приточного и вытяжного вентиляторов I Частотный привод с управлением по 0–10 вольт от контроллера, алгоритм привязка по температуре, при нехватке нагрева расход воздуха снижается FIR Металлический корпус SB Отдельный ввод питания автоматики (1 категория питания) SPS Алгоритм осушения (нагрев-охл.-нагрев) DRY Воздушный клапан с подогревом GH Резервная установка RS EC мотор, упр. 0–10 вольт, силовая часть 3 фазы EC EC моторы на притоке и вытяжке, упр. 0–10 вольт, силовая часть 3 фазы 2EC Поддержка передачи данных по протоколу BACnet BACnet