

Шкаф управления для систем снеготаяния для пандусов и площадок

ОПИСАНИЕ



Шкаф управления nVent RAYCHEM SBS-XX-VV-20, представляет собой полностью интегрированное решение в отношении электробезопасности, подключение и управление для саморегулирующегося греющего кабеля RAYCHEM EM2-XR, использующихся для систем снеготаяния для пандусов и площадок.

Шкаф управления включает в себя мультисенсорный блок управления VIA-DU-20, использующийся для энергоэффективного обогрева наземных поверхностей, и интегрированные устройства электрозащиты. Шкафы управления SBS-xx-VV-20 предлагают решение, обеспечивающее подключение до 12 цепей кабеля EM2-XR/EM2-R максимальной длины. В состав шкафа также входят устройства защиты электроцепей (автоматические выключатели типа C) и устройства защитного отключения, гарантирующие Ваше спокойствие и безопасность. Требуется только подключить шкаф к источнику питания 400 В переменного тока (3 фазы).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрое подключение нескольких цепей непосредственно к шкафу управления
 - Отсутствует необходимость в дополнительных клеммах.
 - Один шкаф обеспечивает возможность подключения и управления от 3 до 12 цепями.
- Шкаф содержит встроенные средства защиты цепей и предохранительные устройства.
 - Отсутствует необходимость применения отдельно устанавливаемых предохранительных устройств.
 - Комплексная система от производителя.
- Система и компоненты специально подобраны для высокоэффективного управления системами защиты от льда и снега.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Управление	Мультисенсорный блок управления VIA-DU-20
Подводимое электропитание	400 В (3 фазы)
Напряжение питания цепей обогрева	230 В перем. тока, 50/60 Гц
Датчик	Датчики температуры поверхности, влажности и температуры окружающей среды
Аттестация продукции	CE (IEC 61439)
Выключатель электропитания	В зависимости от выбранного шкафа (63 - 160 A)
УЗО:	30 мА
Линейные автоматические выключатели	32 А (тип C) на группу из 3 цепей обогрева
Материал панели	Металл с покрытием
Степень защиты (IP)	IP65
Температура окружающей среды	от +10°C до +35°C
Цвет	RAL 7035 (светло-серый)
Место установки	В помещении
Селекторный переключатель	Переключение автоматического / ручного режима работы цепей обогрева
Функция аварийной сигнализации	1 общий беспотенциальный (сухой) контакт аварийных сигналов; аварийный световой индикатор в передней части шкафа

ТАБЛИЦА: ВЕС И РАЗМЕРЫ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ SBS

Изделие	Вес (кг)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)
SBS-03-VV-20	32	600	400	210
SBS-06-VV-20	32	600	400	210
SBS-09-VV-20	32	600	400	210
SBS-12-VV-20	85	600	400	210

СОПУТСТВУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

Шкаф управления SBS-xx-VV-20 совместим со следующими кабелями nVent RAYCHEM для систем снеготаяния для пандусов и площадок.

- Саморегулирующийся греющий кабель RAYCHEM EM2-XR (90 Вт/м при 0°C)
- Саморегулирующийся греющий кабель RAYCHEM EM2-R (80Вт/м при 0°C)
- nVent RAYCHEM GM-2XT (для обогрева дренажных лотков)*

* Шкаф SBS-XX-VV-20 содержит дополнительный контакт 4А для подключения цепи обогрева лотков отвода талой воды, расположенных на кромках обогреваемых поверхностей или нижней кромке пандуса. (Максимальная длина цепи дренажной линии – 15 м)

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Для заказа шкафа управления SBS-xx-VV следует использовать следующие коды:

Наименование изделия	Код для заказа	Описание
SBS-03-VV-20	1244-000215	Шкаф управления с возможностью подключения до 3 цепей кабеля EM2-XR/EM2-R для систем снеготаяния для пандусов и площадок.
SBS-06-VV-20	1244-000216	Шкаф управления с возможностью подключения 4 - 6 цепей кабеля EM2-XR/EM2-R для систем снеготаяния для пандусов и площадок.
SBS-09-VV-20	1244-000217	Шкаф управления с возможностью подключения до 7-9 цепей кабеля EM2-XR/EM2-R для систем снеготаяния для пандусов и площадок.
SBS-12-VV-20	1244-000218	Шкаф управления с возможностью подключения до 10 - 12 цепей кабеля EM2-XR/EM2-R для систем снеготаяния для пандусов и площадок.

ИНФОРМАЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

В комплекте со шкафом предоставляется вся необходимая информация и принципиальные схемы электропроводки. Все электромонтажные работы должны выполняться квалифицированным электриком в соответствии с местными электротехническими требованиями и нормами.

Россия

Тел : +7 495 926 18 85
Факс : +7 495 926 18 86
salesru@nVent.com

Казахстан

Тел : +7 7122 32 09 68
Факс : +7 7122 32 55 54
saleskz@nVent.com



Портфолио нашей компании включает в себя следующие марки:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER