

ПАНЕЛЬ КОНТРОЛЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПИТАНИЯ ACS-30

Система управления и контроля nVent RAYCHEM ACS-30 обеспечивает централизованное управление и мониторинг для нескольких областей применения и состоит из централизованного терминала пользовательского интерфейса (UIT), модулей источников питания и управления в количестве до 52 шт. (PCM), распределенных по всему зданию удаленных модулей контроля температуры (RMM2) и мультипротокольного шлюза ProtoNode. К областям применения относится коммерческая защита от замерзания, системы снеготаяния, удаление обледенения кровли и водостоков, обеспечение непрерывного потока и поддержание температуры. Все цепи греющих кабелей контролируются и управляются модулем UIT, способным обслуживать до 260 цепей обогрева.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Энергосбережение: Круглосуточное ежедневное управление по заданному расписанию, пропорциональное регулирование по температуре окружающей среды (PASC), поддержание температуры труб горячего водоснабжения с помощью функции экономичной уставки температуры прямого и обратного трубопроводов, контроль энергопотребления отдельных цепей с отображением результатов как в реальном времени, так и усредненных значений потребления в кВтч, система коммутирует цепи обогрева на основе данных от различных датчиков температуры окружающей среды, температуры и влажности поверхности

Встроенная безопасность: встроенные схемы защиты электрической цепи и защиты греющих цепей, автоматический самоконтроль для проверки работоспособности всех цепей, даже если они не используются, аварийные сигналы, указывающие на потерю мощности/утечки на землю, высокие или низкие температуры, выходы местной и дистанционной сигнализации

Несколько систем связи: Система управления зданием (BMS), протокол ModBus RTU, ProtoNode — запрограммированные мультипротокольные шлюзы для преобразования протоколов обмена данными для систем BACnet, Metasys N2

Распределенное управление: панели управления электропитанием, расположенные во всем здании, позволяют избежать расходов на распределенную силовую проводку

Расширяемое решение: при изменении требований вследствие реконструкции здания или установке новых систем в здании

Надежность в течение длительного срока службы: На изделие действует расширенная 6-летняя гарантия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 230; 400 V

Количество автоматических выключателей 10

Реле аварийной сигнализации 1 x 3 A @ 277 VAC

Класс защиты, IP IP54

Защита оборудования от замыкания на землю Да

Table 1/2						
????? ?? ?????????	????????????? ?????????	???????????????? ?????????????	????????????? ??? ????????? ?????????????	????????????? ???????? ????????? ?????????????	????????	????????
1244- 012869	ACS-30-EU-PCM2- 10-20A	20 A, Type C	80 A	10	1000 mm	1000 mm
1244- 012872	ACS-30-EU-PCM2- 10-32A	32 A, Type C	125 A	10	1000 mm	1000 mm

Table 2/2		
????? ?? ????????	?????????????? ???????	????????
1244-012869	ACS-30-EU-PCM2-10-20A	300 mm
1244-012872	ACS-30-EU-PCM2-10-32A	300 mm

Номинальное напряжение 230; 400 V

Количество автоматических выключателей 15

Реле аварийной сигнализации 1 x 3 A @ 277 VAC

Класс защиты, IP IP54

Защита оборудования от замыкания на землю Да

Table 1/2						
????? ?? ?????????	???????????????? ?????????	???????????????? ?????????????	????????????? ??? ????????? ?????????????	????????????? ???????? ????????? ?????????????	????????	????????
1244- 012870	ACS-30-EU-PCM2- 15-20A	20 A, Type C	100 A	15	1000 mm	1400 mm
1244- 012873	ACS-30-EU-PCM2- 15-32A	32 A, Type C	160 A	15	1000 mm	1400 mm

Table 2/2		
????? ?? ????????	?????????????? ???????	????????
1244-012870	ACS-30-EU-PCM2-15-20A	300 mm
1244-012873	ACS-30-EU-PCM2-15-32A	300 mm

Номинальное напряжение 230; 400 V

Количество автоматических выключателей 5

Реле аварийной сигнализации 1 x 3 A @ 277 VAC

Класс защиты, IP IP54

Защита оборудования от замыкания на землю Да

Table 1/2

????? ?? ????????	???????????? ????????	???????????? ????????	???????? ??? ????? ????????	???????? ????? ???????? ????????	??????	??????
1244- 012868	ACS-30-EU-PCM2- 5-20A	20 A, Type C	63 A	5	760 mm	760 mm
1244- 012871	ACS-30-EU-PCM2- 5-32A	32 A, Type C	80 A	5	760 mm	760 mm

Table 2/2

????? ?? ?????	????????????	??????
1244-012868	ACS-30-EU-PCM2-5-20A	300 mm
1244-012871	ACS-30-EU-PCM2-5-32A	300 mm

North America

Tel +1.800.545.6258
Fax +1.800.527.5703
thermal.info@nvent.com

Europe, Middle East, Africa

Tel +32.16.213.511
Fax +32.16.213.604
thermal.info@nvent.com

Asia Pacific

Tel +86.21.2412.1688
Fax +86.21.5426.3167
cn.thermal.info@nvent.com

Latin America

Tel +1.713.868.4800
Fax +1.713.868.2333
thermal.info@nvent.com



Our powerful portfolio of brands:
nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

© 2021 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners.
nVent reserves the right to change specifications without notice.