

ACS-30 Schaltschrank für die Regelungs- und Stromverteilungstechnik

Data Solutions



nVent RAYCHEM ACS-30 Control and Monitoring System provides centralized control and monitoring for multiple applications and consists of a centralised User Interface Terminal (UIT), up to 52 power & control modules (PCMs) distributed throughout the building, remote temperature monitoring modules (RMM2s) and the ProtoNode multi-protocol gateway. Applications include commercial freeze protection, surface snow melting, roof and gutter de-icing and flow and temperature maintenance. All heating cable circuits are controlled & monitored from the UIT providing status updates for up to 260 heating circuits.

MERKMALE

Energy savings: 24/7 time-clock control and schedulers, proportional ambient sensing control (PASC), hot water temperature maintenance with economy set back and pipe temperature monitoring, energy monitoring of individual circuits displaying both real time and cumulative kWh, system switching via multi-sensor control devices for ambient and surface temperature as well as moisture sensors

Built in safety: integrated electrical and circuit protection, automated self-test feature to ensure all circuits are functional, alarms to indicate loss of power/earth leakage/high or low temperatures, local and remote alarm outputs

Multiple communications: BMS, ModBus RTU protocol, ProtoNode pre-programmed multi-protocol gateways for translating into BacNet and MetaSys N2 systems

Distributed control: power control panels placed throughout the building avoids expensive power distribution wiring

Expandable: to meet building modification requirements or new system installations within a building

Reliable during long life: 6 year extended product warranty available

SPEZIFIKATIONEN

Alarmrelais:	1 x 3 A @ 277 VAC
Nennspannung:	230V; 400V
Schutzart:	IP54
Erdschlussschutz Geräte:	Ja

Table 1/2

Katalognummer	Artikelnummer	Anzahl Schutzschalter	Schutzschalter	Bemessungsstrom Hauptschalter	Eingangsmenge Temperatursensoren	Höhe
1244-012868	ACS-30-EU-PCM2-5-20A	5	20 A, Typ C	63A	5	760mm
1244-012869	ACS-30-EU-PCM2-10-20A	10	20 A, Typ C	80A	10	1000mm
1244-012872	ACS-30-EU-PCM2-10-32A	10	32 A, Typ C	125A	10	1000mm
1244-012870	ACS-30-EU-PCM2-15-20A	15	20 A, Typ C	100A	15	1000mm
1244-012871	ACS-30-EU-PCM2-5-32A	5	32 A, Typ C	80A	5	760mm
1244-012873	ACS-30-EU-PCM2-15-32A	15	32 A, Typ C	160A	15	1000mm

Table 2/2

Katalognummer	Artikelnummer	Breite	Tiefe
1244-012868	ACS-30-EU-PCM2-5-20A	760mm	300mm
1244-012869	ACS-30-EU-PCM2-10-20A	1000mm	300mm
1244-012872	ACS-30-EU-PCM2-10-32A	1000mm	300mm
1244-012870	ACS-30-EU-PCM2-15-20A	1400mm	300mm
1244-012871	ACS-30-EU-PCM2-5-32A	760mm	300mm

Katalognummer	Artikelnummer	Breite	Tiefe
1244-012873	ACS-30-EU-PCM2-15-32A	1400mm	300mm

WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.



Unser starkes markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE