

SBS-FP-xx-16A Control Panel for Pipe Freeze Protection



nVent RAYCHEM SBS-FP-xx-16 A control panel provides an integrated solution for nVent RAYCHEM self-regulating heating cables in pipe freeze protection applications. It offers multi-circuits, each with line sensing control or proportional ambient sensing control (PASC) with integrated electrical protection. A 400 VAC (3 phase) supply is required.

FUNKCJE

Available with the Elexant 450c with Modbus RS485 port for remote monitoring connectivity, configuration, and ease of integration in a Building Management System (BMS).

Simple and fast connection of multiple circuits, directly into a single panel

High capacity, with 3-12 maximum circuit lengths connected into the panel

Fully integrated system: all connections, circuit protection and safety devices integrated into the panel

Energy saving: with options for digital line sensing or proportional ambient sensing control (PASC)

Reliable, complete system from one manufacturer and specifically designed for pipe freeze protection systems

Reliable during long life: 6 year extended product warranty available, maintenance free

OKREŚLENIU SPECYFIKACJI

Phase Quantity:	3
Circuit Breaker:	16 A, Type C
IP Rating:	IP65
Protection:	Miniature- / Earth Leakage Circuit Breaker
Montaż:	Wall Mounted
Over Voltage Protection:	Tak

Table 1/2

Numer katalogowy	Nazwa pozycji	Group Quantity	Circuit Breaker Quantity	Main Switch Current Rating	Circuit Breaker Quantity, 30 mA	Controller Included
------------------	---------------	----------------	--------------------------	----------------------------	---------------------------------	---------------------

1244-022467	SBS-FP-3x16A-ELEXANT450c	1	3	40 A	1	Elexant 450c
1244-022628	SBS-FP-3x16A-ELEXANT450c-MODBUS	2	3	40 A	1	Elexant 450c
1244-022468	SBS-FP-6x16A-ELEXANT450c	2	6	40 A	2	Elexant 450c
1244-022629	SBS-FP-6x16A-ELEXANT450c-MODBUS	2	6	40 A	2	Elexant 450c
1244-022469	SBS-FP-9x16A-ELEXANT450c	3	9	63 A	3	Elexant 450c
1244-022630	SBS-FP-9x16A-ELEXANT450c-MODBUS	3	9	63 A	3	Elexant 450c
1244-022470	SBS-FP-12x16A-ELEXANT450c	4	12	63 A	4	Elexant 450c
1244-022631	SBS-FP-12x16A-ELEXANT450c-MODBUS	4	12	63 A	4	Elexant 450c

Table 2/2

Numer katalogowy	Nazwa pozycji	Communication Protocol	Wysokość	Szerokość	Głębokość	Housing Material
1244-022467	SBS-FP-3x16A-ELEXANT450c	Brak	600 mm	400 mm	210 mm	Stal
1244-022628	SBS-FP-3x16A-ELEXANT450c-MODBUS	Modbus RTU	600 mm	600 mm	210 mm	Stal
1244-022468	SBS-FP-6x16A-ELEXANT450c	Brak	600 mm	600 mm	210 mm	Stal
1244-022629	SBS-FP-6x16A-ELEXANT450c-MODBUS	Modbus RTU	600 mm	600 mm	210 mm	Stal
1244-022469	SBS-FP-9x16A-ELEXANT450c	Brak	800 mm	800 mm	210 mm	Stal
1244-022630	SBS-FP-9x16A-ELEXANT450c-MODBUS	Modbus RTU	800 mm	800 mm	210 mm	Stal
1244-022470	SBS-FP-12x16A-ELEXANT450c	Brak	800 mm	800 mm	210 mm	Stal

Numer katalogowy	Nazwa pozycji	Communication Protocol	Wysokość	Szerokość	Głębokość	Housing Material
1244-022631	SBS-FP-12x16A-ELEXANT450c-MODBUS	Modbus RTU	800 mm	800 mm	210 mm	Stal

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Complete panel wiring information and schematics are provided with the product. All electrical installations must be carried out by an approved electrician in compliance with local electrical requirements and norms.

OSTRZEŻENIE

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie www.nvent.com oraz u przedstawiciela działu obsługi klienta firmy nVent. Nieprawidłowa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe zastosowanie lub inne nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń nVent może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i śmierć i/lub utratę gwarancji.

Ameryka Północna

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

Ameryka Łacińska

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT