

Ovládací panely

POPIS VÝROBKU



Ovládací panel nVent RAYCHEM SBS-XX-VV-20 pro systémy prevence ledu a sněhu poskytuje zcela integrované elektrické bezpečné, připojení a řízení pro vytápění železobetonových ploch pomocí samoregulačních topných kabelů nVent RAYCHEM EM2-XR.

Ovládací panel se skládá z multisenzorové řídicí jednotky VIA-DU-20 pro energeticky účinné vytápění venkovních ploch a integrovaných elektrických bezpečnostních zařízení. Panely SBS-XX-VV-20 nabízejí řešení až do maximálně 12 okruhů EM2-XR.

Panel také obsahuje zařízení na ochranu elektrických obvodů (jističe typu C) a proudové chrániče pro bezpečnost. Panely musí být připojeny pouze k napájení 400 V ac (3 fáze).

VÝHODY

Rychlé připojení více obvodů přímo do rozvaděče

- Není třeba dalších připojovacích svorek
 - lze připojit 3-12 obvodů a spínat v jednom rozvaděči
 - Ochrana obvodu a bezpečnostní zařízení integrovaná do rozvaděče
- Není třeba samostatných bezpečnostních zařízení
 - Kompletní systém od výrobce
- Systém a komponenty speciálně vybrané pro vysoce výkonnou regulaci systému prevence ledu a sněhu

TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|--------------------------------|--|
| Řídicí jednotka | VIA-DU-20 multisenzorová řídicí jednotka |
| Vstupní napájecí napětí | 400 V (3 fáze) |
| Napájecí napětí topného okruhu | 230Vac 50/60Hz |
| Senzor | Snímače teploty země, vlhkosti a teploty okolí |
| Schválení | CE (IEC61439) |
| Hlavní vypínač | Závisí na vybraném panelu (63 A–160 A) |
| RCD: | 30 mA |
| Jistič topného okruhu | 32 A (typ C) pro 3 skupiny topných okruhů |
| Materiál skříně | Ocel |
| Třída krytí | IP 65 |
| Okolní teplota | + 10 °C až + 35 °C |
| Barva | RAL 7035 (světle šedá) |
| Prostředí | Vnitřní |
| Přepínač | Automatické / ruční přepínání topného okruhu |
| Funkce alarmu | 1 bezpotenciálový poplachový kontakt; výstražná světelná kontrolka na přední straně panelu |

TABULKA HMOTNOSTÍ A ROZMĚRŮ SBS OVLÁDACÍHO PANELU

| Název | Váha (kg) | Výška (mm) | Šířka (mm) | Hloubka (mm) |
|--------------|-----------|------------|------------|--------------|
| 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 |

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Ovládací panel SBS-XX-VV-20 je kompatibilní s kabely pro vyhřívání venkovních ploch EM2-XR nVent RAYCHEM:

- nVent RAYCHEM EM2-XR Samoregulační topný kabel (90 W/m @ 0 °C)
- GM-2XT (pro ohřev odtoku) *

* Panel SBS-XX-VV-20 obsahuje připojení dalšího okruhu pro schopnost ohřevu odtoku na okraji vyhříváných povrchů nebo na spodním konci rampy pomocí topného kabelu (maximální délka okruhu odtokového potrubí 15 m).

OBJEDNACÍ ČÍSLA

Chcete-li objednat ovládací panel SBS-XX-VV, uveďte objednávací číslo:

| Název výrobku | Objednávací číslo | Popis |
|---------------|-------------------|--|
| SBS-03-VV-20 | 1244-000215 | Ovládací panel 1-3 okruhy, pro topné kabely EM2-XR na ohřev ramp |
| SBS-06-VV-20 | 1244-000216 | Ovládací panel 4-6 okruhů, pro topné kabely EM2-XR na ohřev ramp |
| SBS-09-VV-20 | 1244-000217 | Ovládací panel 7-9 okruhů, pro topné kabely EM2-XR na ohřev ramp |
| SBS-12-VV-20 | 1244-000218 | Ovládací panel 10-12 okruhů, pro topné kabely EM2-XR na ohřev ramp |

INFORMACE O MONTÁŽI

Kompletní informace a schémata zapojení panelu jsou dodávány s výrobkem. Všechny elektrické instalace musí být provedeny schváleným elektrikářem v souladu s místními elektrickými požadavky a normami.

Slovenská republika

Tel +420 606 069 618
czechinfo@nVent.com

Česká republika

Tel +420 606 069 618
czechinfo@nVent.com



Naše silné portfolio značek:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER