

Ovládací panely

POPIS VÝROBKU



Ovládací panel 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 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	800	800	210

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

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

Název výrobku	Objednáč 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.

Česká Republika

Tel +420 606 069 618 (Comm)

+420 602 232 969 (Ind)

infoCZ@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat