

Automatiskåp SBS-xx-CM-20

Raychem

För is- och snösmältningssystem av markytor

BESKRIVNING



Raychem Automatiskåp SBS-XX-CM-20, för is- och snösmältningssystem, är en komplett lösning för elektrisk säkerhet, anslutning och kontroll av Raychems värmekabelmattor EM2-CM, med konstant effekt för snösmältning av markytor. Automatiskåpet består av kontrollenheten VIA-DU-20, med flera givare för en energieffektiv markuppvärmning, samt automatsäkringar typ C och jordfelsbrytare för en säker och trygg anläggning. Automatiskåpet ansluts till 400 Vac (3 faser).

FÖRDELAR

Snabb anslutning av flera värmekabelmattor direkt i automatiskåpet

- Inget behov av ytterligare anslutningsterminaler.
 - Automatiskåpen finns för 3-18 värmekabelmattor.
 - Komplet automatiskåp med jordfelsbrytare och säkringar.
- Inget behov av separata säkerhetsenheter.
 - Komplet system från tillverkaren
- System och komponenter särskilt utvalda för system för att passa system för högpresterande is- och snösmältning.

TEKNISKA DATA

Reglerenhet	VIA-DU-20 Kontrollenhet med flera givare
Nominell spänning (Un)	400 V (3 faser)
Nominell spänning per värmekrets (Ue)	230 V
Givare	Givare för marktemperatur, fukt och omgivningstemperatur
Godkännande	CE (godkänd enligt IEC 61439)
Försörjning	Beroende av valt automatiskåp (25-125 A)
Jordfelsbrytare	30 mA
Larmfunktion	1 allmänt potentialfri larmkontakt, indikatorlampan på panelens framsida
Automatsäkringar	20 A (typ C) per 3 värmekretsgrupper
Omkopplare	Automatisk omkoppling av värmekretsen
Installationsplats	Inomhus
Omgivningstemperatur	+10°C till +35°C
Kapslingsklass	IP65
Färg	RAL 7035 (grå)
Typ av inkapsling och material	HOFFMAN (nVent), metallinkapsling

SBS KONTROLLPANEL - TABELL ÖVER VIKT OCH MÅTT

Produkt	Vikt (kg)	Längd (mm)	Bredd (mm)	Djup (mm)
SBS-03-CM-20	32	600	400	210
SBS-06-CM-20	45	600	600	210
SBS-09-CM-20	45	600	600	210
SBS-12-CM-20	90	800	800	210
SBS-15-CM-20	90	800	800	210
SBS-18-CM-20	115	1000	800	300

RELATERADE PRODUKTER

Kontrollpanelen SBS-xx-CM-20 är kompatibel med Raychem EM2-CM värmekabelmattor:

Raychem EM2-CM värmekabelmattor

- (300 W/M²)

GM-2XT (för frostskydd av dräneringsrör.)*

* Automatikskåpet SBS-XX-CM-20 inkluderar ytterligare en anslutning för dräneringsrör vid kanten av uppvärmda ytor eller vid den nedre änden av ramper med värmekabel GM-2XT. (Max. 15 meters längd på dräneringsrör.)

PRODUKTPREFERENS

För att beställa kontrollpanelen SBS-xx-CM-20, vänligen referera till:

Produktnamn	Orderreferens	Beskrivning
1244-006430	SBS-03-CM-20	Automatikskåp för upp till 3 kretsar av EM2-CM markvärmeslingor
1244-006431	SBS-06-CM-20	Automatikskåp för 4-6 kretsar av EM2-CM markvärmeslingor
1244-006432	SBS-09-CM-20	Automatikskåp för 7-9 kretsar av EM2-CM markvärmeslingor
1244-006433	SBS-12-CM-20	Automatikskåp för 10-12 kretsar av EM2-CM ytvärmeprodukter
1244-008212	SBS-15-CM-20	Automatikskåp för 13-15 kretsar av EM2-CM markvärmeslingor
1244-008213	SBS-18-CM-20	Automatiksskåp för 16-18 kretsar av EM2-CM markvärmeslingor

INFORMATION OM INSTALLATION

Komplett kopplingsinformation och scheman för panelen medföljer produkten. Alla elektriska installationer måste utföras av en godkänd elinstallatör och följa branschmässiga normer och krav.

Sverige

Tel +46 31 335 58 00

SalesSE@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat