

Automatiskåp SBS-xx-MV-20

Raychem

För 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 värmekablar EM2-MI, med konstant effekt för snösmältning av markytor. Automatiskåpet består av kontrollenheten Raychem VIA-DU-20, med flera givare för en energieffektiv markuppvärmning, samt automatsäkringar typ C och jordfelsbrytare för säker och trygg anläggning. Automatiskåpet ansluts till 400 Vac (3 faser).

FÖRDELAR

Snabb anslutning av flera värmekablar direkt i automatiskåpet

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

TEKNISKA DATA

Reglerenhet	VIA-DU-20 kontrollenhet med flera givare
Inkommande nätspänning	400 V (3 faser)
Matarspänning värmekrets	Variabel 230 Vac, 50/60 Hz
Givare	Givare för marktemperatur, fukt och omgivningstemperatur
Godkännande	CE (godkänd enligt IEC 61439) Beroende av valt automatiskåp (32-125 A)
Larmfunktion	1 allmänt potentialfri larmkontakt, indikatorlampan på panelens framsida
Jordfelsbrytare	300 mA
Linjekrets brytare	20 A (typ C) per värmekretsgrupp
Omkopplare	Auto/Man värmekretsläge
Färg	RAL7035 (ljusgrå)
Omgivningstemperatur	+10°C till +35°C
Plats	Inomhus
Kapslingsklass	IP65
Typ av inkapsling och material	HOFFMAN, nVent, belagd metall.

SBS KONTROLLPANEL - TABELL ÖVER VIKT OCH MÅTT

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

RELATERADE PRODUKTER

Kontrollpanelen SBS-xx-MV-20 är kompatibel med Raychems EM2-MI-kablar:
Raychem EM2-MI Mineraliserad värmekabel
(50 W/M)

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

* Automatikskåpet SBS-XX-MV-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 kretslängd på dräneringsrör.)

PRODUKTREFERENS

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

Produktnamn	Orderreferens	Beskrivning
1244-000219	SBS-03-MV-20	Automatikskåp för upp till 3 kretsar av EM2-MI värmekablar
1244-000220	SBS-06-MV-20	Automatikskåp för 4-6 kretsar av EM2-MI värmekablar
1244-000221	SBS-09-MV-20	Automatikskåp för 7-9 kretsar av EM2-MI värmekablar
1244-000222	SBS-12-MV-20	Automatikskåp för 10-12 kretsar av EM2-MI värmekablar
1244-000223	SBS-15-MV-20	Automatikskåp för 13-15 kretsar av EM2-MI värmekablar
1244-000224	SBS-18-MV-20	Automatikskåp för 16-18 kretsar av EM2-MI värmekablar

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