

Automatiskåp

BESKRIVNING



Automatiskåp Raychem SBS-XX-VV-20 för is- och snösmältningssystem är en komplett lösning för elektrisk säkerhet, anslutning och kontroll av Raychem EM2-XR självbegränsande värmekablar i armerade betongytor.

Automatiskåpet består av reglerenheten VIA-DU-20 med flera givare för energieffektiv markuppvärmning och enheter för elektrisk säkerhet. Automatiskåpen SBS-XX-VV-20 erbjuder lösningar för upp till max. 12 kretsar av EM2-XR.

Automatiskåpet har automatiksäkringar samt jordfelsbrytare. Automatiskåpen ansluts till 400 Vac (3 faser).

FÖRDELAR

Snabb och enkel anslutning av flera värmekablar direkt i automatiskåpet

- Inget behov av ytterligare anslutningsterminaler
 - Automatiskåpen finns för 3-12 värmekretsar.
 - 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 Reglerenhet med flera givare
Inkommande nätspänning	400 V (3 faser)
Matarspänning värmekrets	230Vac 50/60Hz
Givare	Givare för marktemperatur, fukt och omgivningstemperatur
Godkännande	CE (IEC61439)
Huvudströmbrytare	Beroende av valt automatiskåp (63-160 A)
Jordfelsbrytare	30mA
Linjekretsbytare	32 A (typ C) per 3 värmekretsgrupper
Omkopplare	Auto/Man värmekretsläge
Material automatiskåp	Belagd metall
Kapslingsklass	IP65
Larmfunktion	1 allmänt potentialfri larmkontakt, indikatorlampan på panelens framsida
Färg	RAL 7035 (ljusgrå)
Omgivningstemperatur	+10°C to +35°C
Plats	Inomhus

SBS KONTROLLPANEL - TABELL ÖVER VIKT OCH MÅTT

Produkt	Vikt (kg)	Längd (mm)	Bredd (mm)	Djup (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

RELATERADE PRODUKTER

Kontrollpanelen SBS-XX-VV-20 är kompatibel med EM2-XR rampvärmekablar:

- EM2-XR Självbegränsande värmekabel (90 W/m vid 0 °C.)
- GM-2XT (för frostskydd av dräneringsrör.)*

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

PRODUKTREFERENS

För att beställa kontrollpanelen SBS-XX-VV, vänligen referera till:

Produktnamn	Orderreferens	Beskrivning
SBS-03-VV-20	1244-000215	Automatikskåp för upp till 3 kretsar av EM2-XR värmekabel
SBS-06-VV-20	1244-000216	Automatikskåp för 4-6 kretsar av EM2-XR värmekabel
SBS-09-VV-20	1244-000217	Automatikskåp för 7-9 kretsar av EM2-XR värmekabel
SBS-12-VV-20	1244-000218	Automatikskåp för 10-12 kretsar av EM2-XR värmekabel

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