

TUOTTEEN KUVAUS



Putkien jäätymisestojärjestelmiin tarkoitettu SBS-R-FP-ohjauspaneeli on integroitava ratkaisu Raychem itsesäätyvien lämpökaapeliin ohjaukseen putkien suojaamiseksi jäätymiseltä. Ohjauspaneeli sisältää digitaalisen liitännän tunnistavan termostaattisen ohjauksen. SBS-R-FP-paneeleilla voidaan ohjata 1, 3 tai 6 itsesäätyvän jäätymisestoon tarkoitettun lämpökaapelin piirejä. Paneeleissa on myös johdonsuoja-automaatit (C-tyyppin johdonsuojat) ja vikavirtasuojakytkimet turvallisuuden ja mielenrauhan varmistamiseksi ja sähkömääräysten täyttämiseksi.

EDUT

- Kokonaiseksi järjestelmäksi integroitu turvallisuus ja ohjaus sekä yksittäisten tai useiden lämpöpiirien ohjauslaite pintalämmityslaitteiden valmistajalta.
- Liitännän tunnistava termostaatti järjestelmän tarkkaan ohjaukseen ja energiatehokkuuden takaamiseen.
- Kaikki yhdessä ja samassa ohjauspaneelissa. Lisäksi tarvitaan ainoastaan virtalähde.

OHJAIMEN TEKNISET TIEDOT

Ohjaus	Raychem RayStat-CONTROL-11-DIN-ohjauslaite, esiasennettu, sähköisesti liitettävä
Syöttöjännite	230 VAC, 50/60 Hz
Asetuslämpötila	Asiakaskohtainen ensimmäisellä asetuskerralla (Nopea ja helppo valikkopohjainen asetustenteko)
Anturi	Putken lämpötila-anturi, 3-johtiminen PT100.

AIHEESEEN LIITTYVÄT TUOTTEET

SBS-R-FP-ohjauspaneeli soveltuu käytettäväksi yhdessä seuraavien putkien jäätyminen estävien Raychem-suojakaapelien kanssa:

Lämpökaapeli	Liitäntälaite
FS-A-2X	RayClic-pikakytkentäkomponentti
FS-B-2X	RayClic-pikakytkentäkomponentti
FS-C-2X	CE20-01
FS-C10-2X	CCE-04-CT/CE20-01
FroStop-Green	CCE-03-CR
FroStop-Black	CCE-03-CR
R-ETL-A	CCE-03-CR

PANEELIN TEKNISET TIEDOT

Kotelon väri	Vaaleanharmaa
Suojausluokka	IP65-kotelo
Asennuksen sijaintipaikka	Sisätilat
Ympäristön lämpötila	+5 °C - +35 °C
Kaapeliaukot	Muovipaneeli, jossa metriset murrettavat aukot
Virransyöttö	400 V / 230 VAC, 50 Hz, 3L/N/PE
Paneelin materiaali	Muovikotelo
Paneelin hyväksyntä	CE (hyväksytty normin IEC 61439-1 mukaisesti)
Pääkytkin	40 A
Vikavirtasuojakytkin	30 mA
Suojakatkaisimet	10 A tai 16 A (tyyppi C). Katso paneelin tarkkoja tietoja.
Hyväksynät	CE-merkintä

KOTELON TYPPI

		SBS-R-FP-1x10A	SBS-R-FP-3x10A	SBS-R-FP-6x10A	SBS-R-FP-1x16A	SBS-R-FP-3x16A	SBS-R-FP-6x16A
Lämpöpiirien lukumäärä		1	3	6	1	3	6
Mitat	Leveys (mm)	310	418	418	418	418	418
	Korkeus (mm)	246	436	586	286	436	586
	Syvyys (mm)	148	148	148	148	148	148
Piirin sähkösuojaus		1 x 10 A	3 x 10 A	6 x 10 A	1 x 16 A	3 x 16 A	6 x 16 A
Paino	(kg)	2,6	6,2	8,8	4	6,2	8,8

TILAUSNUMERO

Tuotteen nimi	Tilausnumero	Kuvaus
SBS-R-FP-1x10A	1244-016629	Putkien jäätyminenestoon tarkoitettu yksipiirinen ohjauspaneeli Raychem itsesäätyville lämpökaapeleille (piirin maksimivirta 10 A)
SBS-R-FP-3x10A	1244-016630	Putkien jäätyminenestoon tarkoitettu kolmipiirinen ohjauspaneeli Raychem itsesäätyville lämpökaapeleille (piirien maksimivirta 10 A)
SBS-R-FP-6x10A	1244-016631	Putkien jäätyminenestoon tarkoitettu kuusipiirinen ohjauspaneeli Raychem itsesäätyville lämpökaapeleille (piirien maksimivirta 10 A)
SBS-R-FP-1x16A	1244-016626	Putkien jäätyminenestoon tarkoitettu yksipiirinen ohjauspaneeli Raychem itsesäätyville lämpökaapeleille (piirin maksimivirta 16 A)
SBS-R-FP-3x16A	1244-016627	Putkien jäätyminenestoon tarkoitettu kolmipiirinen ohjauspaneeli Raychem itsesäätyville lämpökaapeleille (piirien maksimivirta 16 A)
SBS-R-FP-6x16A	1244-016628	Putkien jäätyminenestoon tarkoitettu kuusipiirinen ohjauspaneeli Raychem itsesäätyville lämpökaapeleille (piirien maksimivirta 16 A)

ASENNUSOHJEET

Tuotteen mukana toimitetaan paneelin tarkat johdotustiedot ja kaaviot. Kaikkien sähköasennusten suorittajan on oltava virallinen sähköasentaja, joka tekee työnsä paikallisia sähkömääräyksiä ja normeja noudattaen.

Suomi

Tel 0800 11 67 99

SalesFI@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat