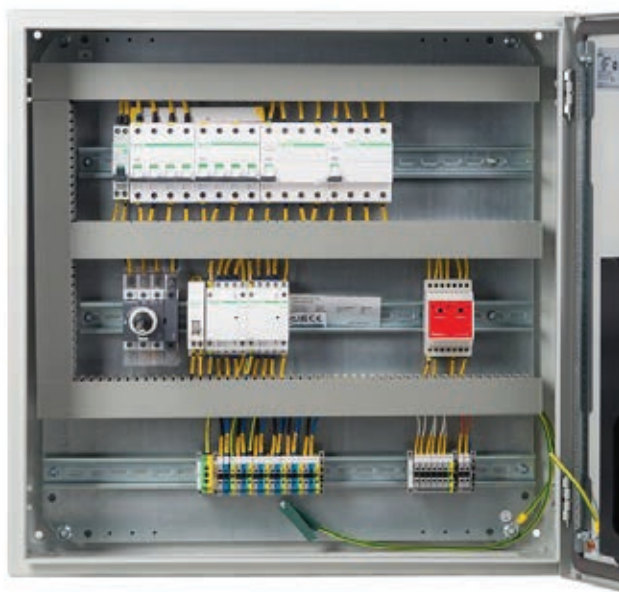


Panele do systemów zabezpieczania dachów i rynien przed zamarzaniem oraz zabezpieczenia powierzchni przed zaleganiem śniegu

OPIS PRODUKTU



Rozdzielnice zasilająco-sterujące Raychem SBS-R-EM zapewniają zintegrowane rozwiązanie do sterowania samoregulującymi przewodami grzejnymi i matami grzewczymi o stałej mocy Raychem do przeznaczonych do usuwania śniegu i lodu na schodach oraz podjazdach oraz do zabezpieczania dachów i rynien przed zamarzaniem.

Rozdzielnice zawierają energooszczędny sterownik RayStat-M2 oraz monitorują temperaturę i wilgotność zabezpieczanej powierzchni, dachów i rynien załączając funkcję topnienia śniegu tylko wtedy, gdy jest to konieczne.

Rozdzielnice SBS-R-EM są dostępne w wersjach z 1, 3, 6 i 9 obwodami grzejnymi, przy czym zdolność przełączania każdego obwodu wynosi 10 A, 16 A oraz 20 A.

Rozdzielnice zawierają również urządzenia chroniące obwody elektryczne (wyłączniki nadmiarowo-prądowe typu C oraz wyłączniki różnicowo-prądowe), co zapewnia bezpieczeństwo, komfort użytkowania i zgodność z wymogami przepisów.

ZALETY

- Zintegrowane bezpieczeństwo elektryczne i sterowanie, rozdzielnica dostarczona przez producenta systemu grzewczego umożliwiająca zasilanie i sterowanie jednym/wieloma obwodami grzejnymi.
- Zaprojektowane pod kątem zgodności z samoregulującymi przewodami grzejnymi i matami grzewczymi o stałej mocy Raychem.
- Wieloczułnikowy układ sterowania umożliwia optymalizację zużycia energii elektrycznej.
- Wszystkie elementy znajdują się w jednej rozdzielnicy. Wystarczy podłączyć przewody zasilające.
- Kompletne rozwiązanie, objęte gwarancją producenta.

DANE TECHNICZNE

Sterowanie	Sterownik Raychem RayStat-M2, montowany fabrycznie, z pełnym oprzewodowaniem elektrycznym
Temperatura nastawy	Programowalna przez użytkownika
Czujniki (zamawiane oddzielnie)	RayStat-M2-G-Sensor (czujnik gruntowy), RayStat-M2-R-Sensor (czujnik rynnowy), RayStat-M2-A-Sensor (czujnik otoczenia)
Napięcie zasilania panelu	230 Vac, 50 Hz or 400 Vac, 50 Hz, 3 L/N/PE (w zależności od wybranego panelu)
Napięcie zasilania obwodu grzewczego	230 V
Aprobata rozdzielnic	CE (IEC61439-2), UKCA, EAC
Wyłącznik główny	40–80 A
RCD (wyłącznik różnicowo-prądowy)	30 mA
Wyłączniki nadmiarowo-prądowe	10, 16, 20 A, charakterystyka typu C, na każdy obwód grzejny
Materiał panelu	Panele z 1 i 3 obwodami - obudowa plastikowa, panele z 6 i 9 obwodami - obudowa metalowa
Stopień ochrony IP	IP65 (obudowy plastikowe i metalowe)
Temperatury otoczenia	+10°C to +35°C
Kolor	RAL 7035 (Jasnoszary)
Miejsce instalacji	Wewnątrz

PRODUKTY POWIĄZANE

Rozdzielnice SBS-R-EM są kompatybilne z przewodami i matami do usuwania śniegu i zabezpieczenia dachów i rynien przed zamarzaniem Raychem:

- EM2-XR
- GM-2X
- WINTERGAD maty i przewody

TYP OBUDOWY

Nazwa produktu	Liczba obwodów grzejnych	Typ obudowy	Wymiary			Obwód grzejny Zabezpieczenie elektryczne	Waga
			Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Głębokość (mm)	A	Kg
SBS-R-EM-1x20A	1	Plastik	310	436	148	1 x 20 A	6
SBS-R-EM-3x20A	3	Plastik	310	586	148	3 x 20 A	8
SBS-R-EM-6x20A	6	Metal	600	600	210	6 x 20 A	32
SBS-R-EM-9x20A	9	Metal	600	600	210	9 x 20 A	32
SBS-R-EM-1x10A	1	Plastik	310	436	148	1 x 10 A	6
SBS-R-EM-3x10A	3	Plastik	310	586	148	3 x 10 A	8
SBS-R-EM-6x10A	6	Metal	600	600	210	6 x 10 A	32
SBS-R-EM-9x10A	9	Metal	600	600	210	9 x 10 A	32
SBS-R-EM-1x16A	1	Plastik	310	436	148	1 x 16 A	6
SBS-R-EM-3x16A	3	Plastik	310	586	148	3 x 16 A	8
SBS-R-EM-6x16A	6	Metal	600	600	210	6 x 16 A	32
SBS-R-EM-9x16A	9	Metal	600	600	210	9 x 16 A	32

SPECYFIKACJA ZAMÓWIENIA

Nazwa produktu	Nr katalogowy	Opis
RayStat-M2-G-SENSOR	1244-016964	Czujnik temperatury i wilgotności gruntu do sterownika RayStat-M2 i rozdzielnic typu SBS-R-EM, przewód zasilający 10 m. (Czujnik sprzedawany osobno).
RayStat-M2-R-SENSOR	1244-016965	Czujnik wilgotności rynny do sterownika RayStat-M2 i rozdzielnic typu SBS-R-EM, przewód zasilający 10 m. (Czujnik sprzedawany osobno).
Raystat-M2-A-SENSOR	1244-016963	Czujnik temperatury otoczenia do sterownika RayStat-M2 i rozdzielnic typu SBS-R-EM, przewód zasilający 10 m. (Czujnik sprzedawany osobno).
SBS-R-EM-1x20A	1244-016636	Rozdzielnica do systemów usuwania śniegu i zabezpieczenia dachów i rynien przed zamarzaniem do 1 obwodu samoregulującego przewodu grzejnego Raychem (maks. obwód: 20 A).
SBS-R-EM-3x20A	1244-016637	Rozdzielnica do systemów usuwania śniegu i zabezpieczenia dachów i rynien przed zamarzaniem do 3 obwodu samoregulującego przewodu grzejnego Raychem (maks. obwód: 20 A).
SBS-R-EM-6x20A	1244-016638	Rozdzielnica do systemów usuwania śniegu i zabezpieczenia dachów i rynien przed zamarzaniem do 6 obwodu samoregulującego przewodu grzejnego Raychem (maks. obwód: 20 A).
SBS-R-EM-9x20A	1244-021421	Rozdzielnica do systemów usuwania śniegu i zabezpieczenia dachów i rynien przed zamarzaniem do 9 obwodu samoregulującego przewodu grzejnego Raychem (maks. obwód: 20 A).
SBS-R-EM-1x10A	1244-021413	Rozdzielnica do systemów usuwania śniegu i zabezpieczenia dachów i rynien przed zamarzaniem do 1 obwodu samoregulującego przewodu grzejnego Raychem (maks. obwód: 10 A).
SBS-R-EM-3x10A	1244-021414	Rozdzielnica do systemów usuwania śniegu i zabezpieczenia dachów i rynien przed zamarzaniem do 3 obwodu samoregulującego przewodu grzejnego Raychem (maks. obwód: 10 A).
SBS-R-EM-6x10A	1244-021415	Rozdzielnica do systemów usuwania śniegu i zabezpieczenia dachów i rynien przed zamarzaniem do 6 obwodu samoregulującego przewodu grzejnego Raychem (maks. obwód: 10 A).
SBS-R-EM-9x10A	1244-021416	Rozdzielnica do systemów usuwania śniegu i zabezpieczenia dachów i rynien przed zamarzaniem do 9 obwodu samoregulującego przewodu grzejnego Raychem (maks. obwód: 10 A).
SBS-R-EM-1x16A	1244-021417	Rozdzielnica do systemów usuwania śniegu i zabezpieczenia dachów i rynien przed zamarzaniem do 1 obwodu samoregulującego przewodu grzejnego Raychem (maks. obwód: 16 A).
SBS-R-EM-3x16A	1244-021418	Rozdzielnica do systemów usuwania śniegu i zabezpieczenia dachów i rynien przed zamarzaniem do 3 obwodu samoregulującego przewodu grzejnego Raychem (maks. obwód: 16 A).
SBS-R-EM-6x16A	1244-021419	Rozdzielnica do systemów usuwania śniegu i zabezpieczenia dachów i rynien przed zamarzaniem do 6 obwodu samoregulującego przewodu grzejnego Raychem (maks. obwód: 16 A).
SBS-R-EM-9x16A	1244-021420	Rozdzielnica do systemów usuwania śniegu i zabezpieczenia dachów i rynien przed zamarzaniem do 9 obwodu samoregulującego przewodu grzejnego Raychem (maks. obwód: 16 A).

Uwaga: Istnieje możliwość zamówienia rozdzielnic niestandardowych, prosimy o kontakt z firmą Chemelex.

MOŻLIWE OPCJE DODATKOWE

- Instalacja na zewnątrz
- Montaż grzejnika wewnątrz
- Osłona przeciwdeszczowa
- Ochrona odgromowa

INSTRUKCJE MONTAŻU

Rozdzielnica dostarczana jest wraz z okablowaniem wewnętrznym i szczegółowym schematem podłączeń. Całość prac elektroinstalacyjnych musi być wykonana przez uprawnionego elektryka, zgodnie z lokalnymi przepisami i normami elektrycznymi.

Polska

Tel +48 22 331 29 50
SalesPL@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat