

## OPIS PRODUKTU



Rozdzielnice zasilająco-sterujące Raychem SBS-R-FP do systemów zabezpieczających rury przed zamarzaniem zapewniają zintegrowane rozwiązanie do sterowania samoregulującymi przewodami grzejnymi Raychem. Rozdzielnica wyposażona jest w termostat elektroniczny z wyświetlaczem oraz czujnikiem temperatury. Rozdzielnice SBS-R-FP umożliwiają zasilanie 1, 3 lub 6 obwodów samoregulujących przewodów grzejnych zabezpieczających rurociągi przed zamarzaniem. Rozdzielnica zawiera również urządzenia chroniące obwody elektryczne (wyłączniki nadmiarowo-prądowe typu C oraz wyłączniki różnicowo-prądowe), co zapewnia bezpieczeństwo, komfort użytkownika 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.
- Termostat z czujnikiem temperatury zapewnia precyzyjne sterowanie i optymalizację zużycia energii elektrycznej.
- Wszystkie elementy znajdują się w jednej rozdzielnicy. Wystarczy podłączyć przewody zasilające.

## DANE TECHNICZNE STEROWNIKA

Sterowanie	Termostat RayStat-CONTROL-11-DIN, montowany fabrycznie, z pełnym oprzewodowaniem elektrycznym.
Napięcie zasilania	230 VAC, 50/60 Hz
Nastawa temperatury	Wybierana przez klienta przy pierwszej konfiguracji. (szybka i łatwa konfiguracja za pomocą menu).
Czujnik	Czujnik temperatury rurociągu, 3-przewodowy PT100.

## PRODUKTY POWIĄZANE

Rozdzielnica SBS-R-FP jest kompatybilna z przewodami Raychem zabezpieczającymi rury przed zamarzaniem:

Przewód grzejny	Zestawy połączeniowe
FS-A-2X	Złącze RayClic do szybkiego wykonywania połączeń
FS-B-2X	Złącze RayClic do szybkiego wykonywania połączeń
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 / R-ETL-B	CCE-03-CR

## DANE TECHNICZNE ROZDZIELNICY

Kolor obudowy	Jasnoszary
Klasa ochrony	Obudowa IP65
Miejsce instalacji	Wewnątrz pomieszczeń
Temperatura otoczenia	od +5°C do +35°C
Otwory na przewody	Rozdzielnica plastikowa z metrycznymi otworami o zaślepkach wyłamywanych
Zasilanie	400 V/230 VAC, 50 Hz, 3L/N/PE
Materiał rozdzielnic	Obudowa plastikowa
Aprobata rozdzielnic	CE (zgodność według IEC 61439-1)
Wyłącznik główny	40 A
RCD (wyłącznik różnicowo-prądowy)	30 mA
Wyłączniki nadmiarowo-prądowe	10 A lub 16 A (typ C) patrz szczegółowe informacje nt. właściwej rozdzielnic

## TYP OBUDOWY

		SBS-R-FP-1x10A	SBS-R-FP-3x10A	SBS-R-FP-6x10A	SBS-R-FP-1x16A	SBS-R-FP-3x16A	SBS-R-FP-6x16A
Liczba obwodów grzejnych		1	3	6	1	3	6
Wymiary	Szerokość (mm)	310	418	418	418	418	418
	Wysokość (mm)	246	436	586	286	436	586
	Głębokość (mm)	148	148	148	148	148	148
Zabezpieczenie obwodów elektrycznych		1 x 10 A	3 x 10 A	6 x 10 A	1 x 16 A	3 x 16 A	6 x 16 A
Waga	(kg)	2,6	6,2	8,8	4	6,2	8,8

## SPECYFIKACJA ZAMÓWIENIA

Nazwa produktu	Nr katalogowy	Opis
SBS-R-FP-1x10A	1244-016629	Jednoobwodowa rozdzielnica zabezpieczająca rury przed zamarzaniem do samoregulujących przewodów grzejnych Raychem (maks. obwód 10 A)
SBS-R-FP-3x10A	1244-016630	Maksymalnie trójobwodowa rozdzielnica zabezpieczająca rury przed zamarzaniem do samoregulujących przewodów grzejnych Raychem (maks. obwody 10 A)
SBS-R-FP-6x10A	1244-016631	Maksymalnie sześćobwodowa rozdzielnica zabezpieczająca rury przed zamarzaniem do samoregulujących przewodów grzejnych Raychem (maks. obwody 10 A)
SBS-R-FP-1x16A	1244-016626	Jednoobwodowa rozdzielnica zabezpieczająca rury przed zamarzaniem do samoregulujących przewodów grzejnych Raychem (maks. obwód 16A)
SBS-R-FP-3x16A	1244-016627	Maksymalnie trójobwodowa rozdzielnica zabezpieczająca rura przed zamarzaniem do samoregulujących przewodów grzejnych Raychem (maks. obwody 16 A)
SBS-R-FP-6x16A	1244-016628	Maksymalnie sześćobwodowa rozdzielnica zabezpieczająca rury przed zamarzaniem do samoregulujących przewodów grzejnych Raychem (maks. obwody 16 A)

## 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

Fax +48 22 331 29 51

SalesPL@chemelex.com

---

**chemelex**  
excellence is everything

**Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat**