

RAYSTAT-ECO-10 (RAYSTAT V 5)



Model : 145232-000

RAYSTAT-ECO-10 (RAYSTAT V 5)

Producent : Raychem

RAYSTAT-ECO-10 (obecnie Raystat V5) jest przeznaczony do sterowania pracą przewodów grzejnych używanych w systemach ochrony przed zamarzaniem. Moc grzewcza regulowana jest w sposób ciągły na podstawie pomiaru temperatury otoczenia. Korzystając z opatentowanego algorytmu PASC (Proportional Ambient Sensing Control), RAYSTAT-ECO-10 dokonuje pomiaru temperatury otoczenia i na tej podstawie ustala właściwy cykl pracy podczas którego przewód grzejny będzie zasilany.

Ponieważ temperatury otoczenia podczas zimy często spadają poniżej punktu zamarzania, ale są wyższe od projektowej minimalnej temperatury otoczenia, dzięki zastosowaniu PASC możliwe są znaczne oszczędności energii elektrycznej. Wszystkie parametry i informacje o ewentualnych stanach alarmowych są pokazywane na cyfrowym wyświetlaczu. Sterownik posiada przełącznik 25 A, który umożliwia bezpośrednie załączanie obwodu grzewczego. Sterownik przystosowany do montażu na zewnątrz. Urządzenie jest wyposażone czujnik temperatury otoczenia Pt100, który może być instalowany w strefach niezagrożonych wybuchem.

Sterownik RAYSTAT-ECO-10 posiada przełącznik alarmowy, który pozwala na zdalne monitorowanie pracy systemu przez sygnalizację takich stanów jak: zbyt niskie napięcie zasilania, uszkodzenie czujnika temperatury, czy też awarię wyjścia sterującego.

RYCHEM- podręcznik przemysłowy

Ceny hurtowe Raychem □ prezentowane są w odpowiedzi na indywidualne Państwa zapytanie

Regulowany zakres temperatur: od 0oC do +30oC

Maksymalne obciążenie 25A , 250 VAC

Algorytm PASC ograniczający zużycie energii (proporcjonalne sterowanie względem temperatury otoczenia)

Przełącznik alarmowy: 2 A bezpotencjałowy, sygnalizacja uszkodzenia czujnika, problemów z napięciem, alarmu niskiej lub wysokiej temperatury

Wyświetlacz do wizualnej prezentacji parametrów

Dane techniczne:

Napięcie zasilania: 230 V

Pobór mocy: < 14 VA

Atesty: CE

Maksymalne obciążenie: 25A

Cena : 2.259,51 zł Brutto (1.837,00 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 30 lipca 2009