

MR10

Uniwersalne regulatory elektroniczne serii MR10 są przeznaczone do nadzoru nad statycznymi i wentylowanymi układami chłodniczymi, pracującymi zarówno w zakresie temperatur dodatnich jak i ujemnych. Oferują wszystkie funkcje regulacyjne takie jak: nadzorowanie sprężarek i parowników, sterowanie wentylatorami, zarządzanie odszranianiem, wymagane przez nowoczesne urządzenia pracujące we współczesnych instalacjach chłodniczych.

Sterowniki serii MR10 są dostosowane do szerokiej różnorodności zastosowań przy zachowaniu kosztów na konkurencyjnym poziomie.

Szczególny nacisk podczas projektowania kładziono na stylizację i nowoczesny wygląd urządzenia.



Cechy

- Nowoczesny wygląd obudowy
- Do 4 przekaźników w urządzeniu
- Wyjścia przekaźnikowe maksymalnie do 16A
- Dostępne modele zasilane napięciem 230 V
- Dokładne i standaryzowane czujniki w obudowie IP68
- Dostępność szerokiej gamy czujników w różnych obudowach
- Technologia SMD
- Blokada klawiatury

MR11 Regulatory do sprężarek

Kod modelu	Zakres (°C)	Montaż	Napięcie zasilania	Wyświetlacz	Zakres wyjść	Klasa ochrony	Cechy dodatkowe
MR11PM12R-1C	-40...70	Panel	12 V AC/DC	3 cyfry	SPST 8(3)A	Całość IP20 Panel przedni IP54	Dokładność ±1°C Pobór mocy 2 VA 50/60 Hz
MR11PM230-1C			230 V AC	3 cyfry			

MR12 Regulatory z funkcją odszraniania czasowego „off-cycle”

Kod modelu	Zakres (°C)	Montaż	Napięcie zasilania	Wyświetlacz	Zakres wyjść	Klasa ochrony	Cechy dodatkowe
MR12PM12R-1C	-40...70	Panel	12 V AC/DC	3 cyfry	SPST 8(3)A	Całość IP20 Panel przedni IP54	Dokładność ±1°C Pobór mocy 2 VA 50/60 Hz
MR12PM12R-A1C			230 V AC				
MR12PM230-Z1C							
MR12PM12H-1C			12 V AC/DC		SPST 16(12)A		

MR13 Regulatory z funkcją odszraniania temperaturowego (active)

Kod modelu	Zakres (°C)	Montaż	Napięcie zasilania	Wyświetlacz	Zakres wyjść 250 V AC			Klasa ochrony	Cechy dodatkowe
					Sprężarka	Alarm	Odszr.		
MR13PM12R-2C	-40...70	Panel	12 V AC/DC	3 cyfry	SPST 8(3)A	-	SPST 8(3)A	Całość IP20 Panel przedni IP54	Dokładność ±1°C Pobór mocy 2 VA 50/60 Hz

MR14 Regulatory z funkcją odszraniania temperaturowego (active) i sterowania wentylatorem

Kod modelu	Zakres (°C)	Montaż	Napięcie zasilania	Wyświetlacz	Zakres wyjść 250 V AC				Klasa ochrony	Cechy dodatkowe
					Sprężarka	Alarm	Odszr.	Wentyl.		
MR14PM12R-A2C	-40...70	Panel	12 V AC/DC	3 cyfry	SPST 8(3)A	-	SPST 8(3)A	SPST 8(3)A	Całość IP20 Panel przedni IP54	Dokładność ±1°C Pobór mocy 2 VA 50/60 Hz
MR14PM12R-2C					SPST 8(3)A	SPST 8(3)A	SPST 8(3)A	SPST 8(3)A		

MR11 Regulatory do sprężarek, montaż na szynie DIN

Kod modelu	Zakres (°C)	Montaż	Napięcie zasilania	Wyświetlacz	Zakres wyjść 250 V AC		Klasa ochrony	Cechy dodatkowe
					Sprężarka	Alarm		
MR1DR230-1C	-40...70	Szyna DIN	230 V AC	3 cyfry	SPST 8(3)A	Otwarty kolektor	IP20	Dokładność ±1°C

MR2 Regulatory z funkcją odszraniania czasowego „off-cycle”, montaż na szynie DIN

Kod modelu	Zakres (°C)	Montaż	Napięcie zasilania	Wyświetlacz	Zakres wyjść 250 V AC					Klasa ochrony	Cechy dodatkowe
					Sprężarka	Odszr.	Went.	Alarm	Pump down		
MR2DR230-1C	-40...70	Szyna DIN	230 V AC	3 cyfry	SPST 8(3)A	-	-	SPST 8(3)A	-	IP20	Dokładność ±1°C