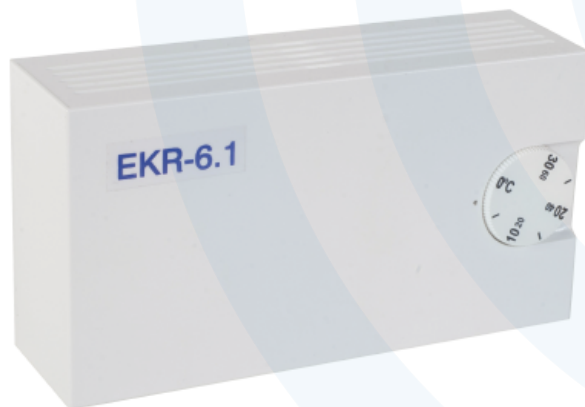




Regulator do nagrzewnic jedno- lub dwufazowych EKR6.1

- karta katalogowa



Opis produktu:

EKR6.1 jest mikroprocesorowym regulatorem PID nagrzewnic elektrycznych z automatycznym dopasowaniem do napięcia zasilania. Może być używany z czujnikiem wbudowanym lub czujnikiem zewnętrznym. EKR6.1 steruje całym obciążeniem (włączenie/wyłączenie). Stosunek czasu włączenia do czasu wyłączenia jest zmieniany w zakresie 0-100%, aby dostosować się do odpowiedniego zapotrzebowania na ciepło. EKR6.1 jest przeznaczony wyłącznie do pracy z nagrzewnicami elektrycznymi. Sposób jego regulacji sprawia, że nie nadaje się on do sterowania silnikami lub oświetleniem. Regulator EKR6.1 nie może regulować pracę nagrzewnic 3 fazowych, jest przeznaczony tylko dla nagrzewnic 1 lub 2 fazowych. EKR6.1 wykrywa zerowy kąt fazowy dla zapobiegania RFI. EKR6.1 automatycznie wykrywa podłączone czujniki i wybiera tryb pracy.

Funkcja nocna (NIGHT) - obniżenie wartości zadanej o 0...10°C, następnie podłączenie timera i zamknięcie jego styków. Temperatura powietrza nawiewanego może być ograniczona (MIN, MAX). W takim wypadku stosuje się schemat połączeń 2 czujników.

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Maks. regulowane obciążenie [kW]:	6,4/400 V; 3,6/230 V
Maks. regulowany prąd [A]:	18
Napięcie [V]:	230-415
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Fazy:	1~230 V; 2~400 V
Wymiary, S×W×D [mm]:	150×80×45
Stopień ochrony:	IP20
Temperatura w pomieszczeniu [°C]:	maks. 30
Wilgotność otoczenia:	maks. 90%RH
Temperatura otoczenia:	0-30°C

Regulatory spełniają wymagania norm: LST EN 61010-1, LST EN 55022;2000, LST EN 60730-1+A11: 2002/A16 2007, oznaczone są znakiem CE.