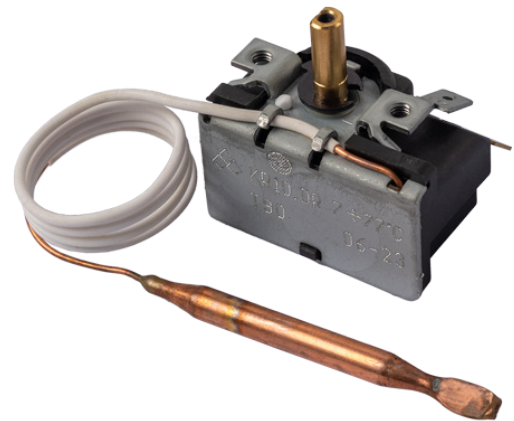


# Termostat kapilarny KR XX.NN

Termostat kapilarny KR jest jednobiegunowym regulatorem temperatury działającym na zasadzie dylatacji cieczy. Składa się z dwóch podstawowych części: zespołu przełączającego oraz kapilarnego czujnika temperatury. Jednostka przełączająca zapewnia mikro-odłączenie przewodu fazowego. Termostat jest produkowany jako rozwierny z lub bez zacisku sygnalizacyjnego, który może sygnalizować mikro-odłączenie obciążenia elektrycznego.



## Zastosowanie

Termostat przeznaczony jest do urządzeń jednofazowych do użytku domowego i podobnego, dla których obowiązuje norma ČSN EN 60335-1. Użycie do innych celów należy skonsultować z producentem. Termostat nie jest przeznaczony do odłączania urządzeń elektrycznych od sieci elektrycznej.

## Cechy produktu

- Zmienne położenie czujnika temperatury w stosunku do położenia zespołu przełączającego
- Jednostkę przełączającą można zainstalować w dowolnej pozycji
- Możliwość wygięcia kapilar zgodnie z potrzebami instalacji
- Brak zużycia energii elektrycznej
- Niskie koszty eksploatacji i serwisowania

## Dane techniczne

Model	KR 10 (KR 11)	KR 20 (KR 21)
Zakres kontroli	7 - 77°C	35 - 95°C
Odchylenie maksymalnej temperatury wyłączeniowej	±6°C	±4°C
Różnica przełączania	2 - 6 K	2 - 6 K
Prąd znamionowy	16/10 A	16/10 A
Prąd znamionowy obwodu sygnalizacji	2 A	2 A
Rodzaj ładunku	0,95 Φ	0,95 Φ
Napięcie znamionowe	240/400 V AC	240/400 V AC
Zakres temperatur (jednostka przełączająca)	0 - 90°C	0 - 90°C
Maksymalna temperatura czujnika temperatury	90°C	110°C
Ochrona	IP00	IP00
Klasa ochrony	I	I
Klasa wytrzymałości	100 000 cykli roboczych	100 000 cykli roboczych
Automatyczne działanie typu	2 BL	2 BL
Długość kapilary	500 lub 1000 mm	500 lub 1000 mm
Minimalny promień zagięcia kapilary	5 mm	5 mm
Zaciski przyłączeniowe	kołki płaskie 6,3 x 0,8 wg ČSN EN 61210	kołki płaskie 6,3 x 0,8 wg ČSN EN 61210

## Oznaczenie typu

KRXXNN

X	Zakres pracy	1	Od 0 - 15°C do 20 - 90°C
		2	Od 20 - 45°C do 90 - 99°C
X	Terminal	0	Bez terminala sygnalizacyjnego
		1	Z terminalem sygnalizacyjnym

NN Oznakowanie specjalnej wg uzgodnionych warunków technicznych

