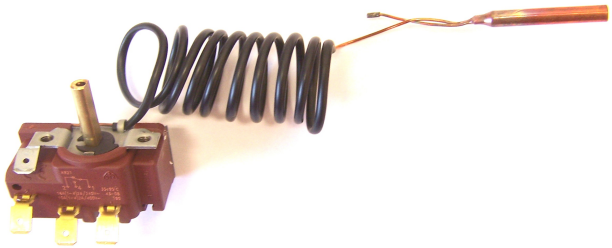
REGULÁTOR TEPLOTY ŘADY KR

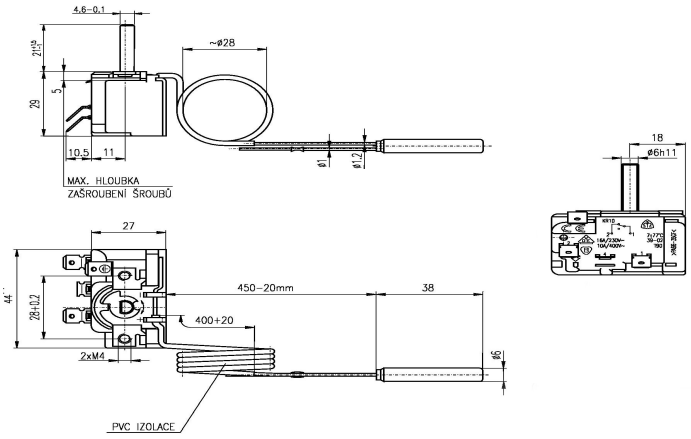
kapilára 1000mm
čidlo a kapilára měď



Specifikace:

Kapilární regulátor (termostat) je jednopólový regulátor teploty, jehož funkce je založena na principu dilatace kapaliny. Sestává ze dvou základních částí, a to ze spínacího ústrojí a kapilárního teplotního čidla. Vyrábí se v provedení rozpínacím bez nebo se signální svorkou. Zajišťuje mikroodpojení fázového vodiče. Může signalizovat mikroodpojení elektrické zátěže. Kapilární regulátor za normálních pracovních podmínek udržuje teplotu ve spotřebiči nebo jeho části v mezích nastavených uživatelem, automatickým vypínáním a zapínáním elektrického obvodu. Kapilární regulátor není určen k odpojení e. spotřebiče od el. sítě. Závazné parametry kapilárního regulátoru jsou stanoveny technickými podmínkami TP MŠ – 030/01.

Typ	KR 10 (KR11)	KR 20 (KR 21)
Prac. rozsah teplotní	(7÷77)°C	(35÷95)°C
Výrobní odchylka max. vyp. teploty	±6°C	±4°C
Spínací diference	2÷6 K	2÷6 K
Jmenovitý proud	16/10 A	16/10 A
Jmenovitý proud sign. obvod	2 A	2 A
Minimální proud	2 A	2 A
Druh zatížení	ohm. s účiníkem min. 0,95	ohm.s účiníkem min. 0,95
Jmenovité napětí	240/400 V ~	240/400 V ~
Teplotní meze spín. ústrojí	0÷90°C	0÷90°C
Max. teplota čidla	90°C	110°C
Krytí	IP 00	IP 00
Třída ochrany	I	I
Životnost	100 000 prac. cyklů	100 000 prac. cyklů
Automat. působení typu	2 BL	2 BL
Min. poloměr pohybu kapiláry	5 mm	5 mm
Připojovací svorky	ploché kolíky 6,3 x 0,8 dle ČSN EN 61210	ploché kolíky 6,3 x 0,8 dle ČSN EN 61210
Regulační rozsah °C	7÷77	35÷95
Počet svorek	2/3	2/3



Thermis, spol. s r.o.
Mateří 14
614 00 Brno
Czech Republic

Tel: +420 545 226 177-184
Fax: +420 545 226 177, 181
E-mail: info@thermis.cz
www.thermis.cz

IČO: 26 88 36 43
DIČ: CZ 26 88 36 43
KOS v Brně, oddíl C, vložka 43349
Komerční banka Brno – Černá Pole