



Regulátory a omezovače teploty ZPA Ekoreg



Popis, použití

Jsou určeny pro dvoupolohovou regulaci teploty v průmyslu i domácnosti.

Vyrábí se pro prostředí:

T - suché i vlhké tropické a průmyslovou silně znečištěnou atmosféru.

EEx de IICT6 – do prostředí s nebezpečím výbuchu (neplatí pro omezovače).

Regulátory jsou vybaveny spínačem typu A nebo B dle typu.

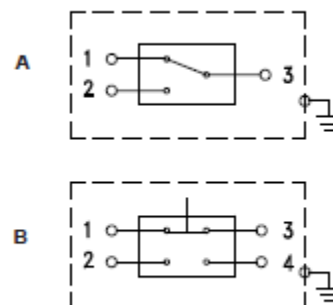
Požadovaný rozsah a diference se nastavuje dvěma ovládacími šrouby.

Krytí IP 65.

Zatížení kontaktů: 250 VAC / 10 A $\cos \varphi=1$
 250 VAC / 2 A $\cos \varphi\approx 0,6$
 250 VDC / 0,1 A
 48 V VDC / 0,2 A

Omezovače teploty slouží k zajištění zařízení před tepelným přetížením.

Zapojení spínačů (typ A, B)



Při stoupající teplotě sepne 2-3 (2-4)
 Při klesající teplotě sepne 1-3

Typ 61113 – prostorový, 61112 - omezovač prostorový

Pro základní regulaci a signalizaci teploty v prostoru.

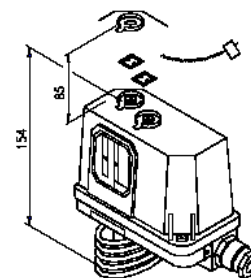
Spínač typu A nebo B.

Max. diference 12 °C.

Omezovač teploty 61112 má pohotovostní tlačítko RESET.

Max. diference omezovače 2 °C

Rozsah	Max. přetížení
-40 až 0 °C	60 °C
-25 až +15 °C	60 °C
0 až 40 °C	60 °C
20 až 60 °C	60 °C



RAMSES sdružení, Aloisovská 116, 198 00 Praha 9 - CZ

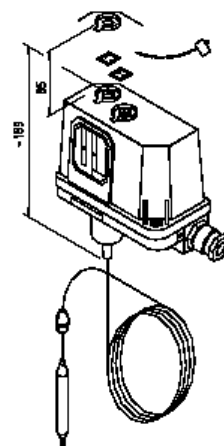
tel. +42 2 66611106, tel.,fax + 42 2 66611105, e-mail: info@ramses.cz, <http://www.ramses.cz>

Typ 61126 – kapilárový, 61127 – kapilárový omezovač

Pro regulaci a signalizaci teploty s odděleným čidlem teploty od vlastního regulátoru. Délka kapiláry 1,6m; 2,5m nebo 6,3 m. Dodává se i s jímkou v mosazném nebo nerezovém provedení M 27x2 nebo G 3/4". Délka čidla 100 mm, u rozsahu 0 až 40 °C délka 160 mm. Spínač typu A nebo B. Diference nastavitelná od 2 °C do 20 °C v závislosti na rozsahu, nastavené teplotě a typu spínače.

Omezovač teploty 61127 má pohotovostní tlačítko RESET.

Rozsah	Max. přetížení	Rozsah	Max. přetížení
-40 až 0 °C	60 °C	70 až 140 °C	150 °C
-25 až +15 °C	60 °C	110 až 180 °C	190 °C
0 až 40 °C	60 °C	140 až 210 °C	220 °C
30 až 90 °C	100 °C		



Typ 61134 – stonkový, 61135 – stonkový omezovač

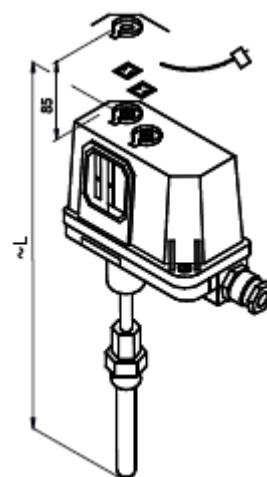
Pro regulaci a signalizaci teploty přímo v místě měření. Dodává se vždy s mosaznou nebo nerezovou jímkou M 27x2 nebo G 3/4". Délka čidla 355 mm, u rozsahu 0 až 40 °C, délka 380 mm.

Spínač typu A nebo B.

Diference nastavitelná od 2 °C do 20 °C v závislosti na rozsahu, nastavené teplotě a typu spínače.

Omezovač teploty 61135 má pohotovostní tlačítko RESET

Rozsah	Max. přetížení	Rozsah	Max. přetížení
-40 až 0 °C	60 °C	30 až 90 °C	100 °C
-25 až +15 °C	60 °C	70 až 140 °C	150 °C
0 až 40 °C	60 °C		



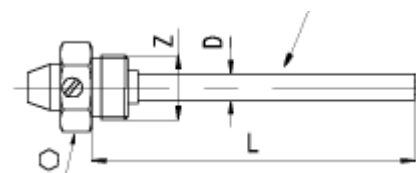
Ochranné jímky pro regulátory

Připojovací závity M 27x2 nebo G 3/4". Délka a průměr jímky je přizpůsobena rozměrům čidla regulátoru.

Provedení A

pro regulátory typu 61126, 61127

mosazné provedení do tlaku 1 MPa,
nerezové provedení do tlaku 3 MPa.



Provedení B

pro regulátory typu 61134, 61135

mosazné provedení do tlaku 1 MPa,
nerezové provedení do tlaku 3 MPa

