

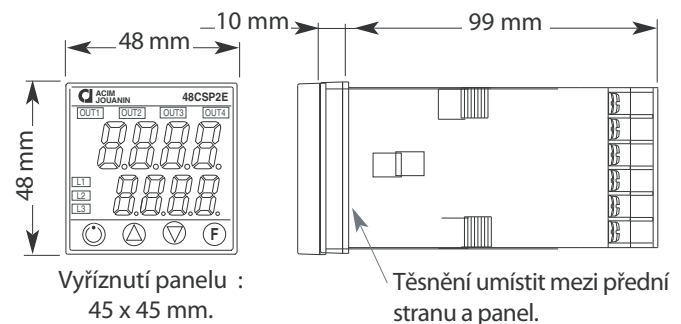
- Regulátor není nutno před montáží konfigurovat, připraven k použití.
- Univerzální vstup akceptující velké množství snímačů.
- Snadná EASY konfigurace umožňující rychlý přístup k parametrům nutným pro fungování (seřízení alarmu, nastavené hodnoty, autoregulace).



### CHARAKTERISTIKY SKLADOVANÉHO MODELU : 48CSP2E

- **Vestavěný regulátor**, formát 48 x 48, při montáži vystupující na povrch panelu.
- **Typ regulace** : PID, ON/OFF, P, PD při ohřevu a při ochlazování. Autoadaptivní regulační systém.
- Autoadaptivní **režim** a autoregulační režim, automatické - ruční funkce. Funkce šikmého náběhu teploty, dvě nastavené hodnoty.
- Univerzální programovatelný **vstup** :  
termočlánek (K, J, N, E, R, S, T, N nebo PL II),  
odporové čidlo : PT 100 2 nebo 3 vodiče.  
lineární proud 4 - 20 mA, lineární napětí 0-10 V.
- Přesnost : 0.2% v plném měřítku  
Doba rychlého zachycení : 120 ms
- **Dvojitý displej** se 4 zelenými kontrolkami, každá 4 číslice. Červené signalizační kontrolky indikující stav výstupu, alarm, nastavené hodnoty, autoregulaci.
- **Výstupy** : - 1 logický výstup pro ovládání statického relé  
24 Vcc ± 10% (10 V min při 20 mA)  
- 1 výstup relé konfigurovaný standardně, jako alarm  
5 A 250 Vac / 30 Vcc odpor
- Napájení pro vysílač : 15 V - 24 V, nestabilizované, 30mA.
- **Konfigurovatelné alarmy** : absolutní, automaticky řízený vzhledem k nastavené hodnotě, symetrický regulovaný ; přímý, inverzní ; uchovaný v paměti. Možnost maskování alarmu při startu nebo se zpožděním při zásahu.
- Alarm při přerušení regulační smyčky nebo závadě snímače.
- Napájení : 100 až 240 Vac , 50 - 60 Hz.
- Přední strana regulátoru IP 65, za předpokladu montáže na panel a použití těsnění dodaného s přístrojem.

### • Rozměry :



- Provozní podmínky : Teplota : 0 až max. 50°C,  
Rel. vlhkost : 85% bez kondenzace.
- Hmotnost : 160 g
- **Homologace** :
- **Volby** :  
- Počet výstupů nebo typ různých vstupů : viz předem definované modely v tabulce níže.  
- Komunikace RS485, digitální vstupy .... Regulátory grafické, programátory, vícenásobná smyčka ... : Obratě se na nás

Označení	Charakteristiky	Reference
Regulátor	1 logický výstup, 1 výstup relé	<b>48CSP2E</b>
Regulátor	1 logický výstup, 2 výstupy relé	<b>48CSP2E-1</b>
Regulátor	3 výstupy relé	<b>48CSP2E-2</b>
Regulátor	2 výstupy relé, 1 kontinuální výstup 0/10V	<b>48CSP2E-3</b>
Regulátor	2 výstupy relé, 1 analogový výstup kopie měření 4/20 mA	<b>48CSP2E-4</b>
Programátor *	2 výstupy relé	<b>48CSP2E-5</b>
Regulátor *	1 logický výstup, 1 výstup relé, 1 vstup externí nastavená hodnota 4/20 mA	<b>48CSP2E-6</b>

\* : Hloubka regulátorů : 129 mm

Charakteristika našich výrobků je informativní. Právo na změnu vyhrazeno.

Navštivte naše webové stránky a stáhněte si návody k použití a programování týkající se série 48CSP2E.

[www.acim-jouanin.cz](http://www.acim-jouanin.cz),  
rubrika regulace

11.2002-01.00-cz 04/2012

**ACIM JOUANIN Distributor  
pro ČR a SK :**

Smetanova 1196/9  
779 00 Olomouc CZ

tel: (00420) 585 207 276  
fax: (00420) 585 207 276

e-mail : [info@subsystem.cz](mailto:info@subsystem.cz)  
web : [www.subsystem.cz](http://www.subsystem.cz)

**SUBSYSTEM.CZ S.R.O.**