

# Régulateurs Universels 48x48

## Série SPU-44D



Adaptateur RS 485 (en options)

- Double affichage, mesure et consigne
- Régulation TOR et PID
- RS 485 (adaptateur en option)
- Sortie relais SPST (SSR en option)
- 2 sortie recopie 0/4-20 mA

### APPLICATIONS

Indication et régulation de différents signaux pour applications de processus industriels, régulation de température, mesure de pression, de débit, de niveau font partie des applications possibles avec cet appareil.

### DESCRIPTION

Il est doté de 2 affichages indiquant la valeur mesurée ainsi que la valeur de consigne. Multifonctionnel, entrées universelles, régulation TOR, PID, recopie de signal, linéarisation du signal, sortie RS 485, il possède toutes les fonctions pour permettre un choix adapté à votre application. Paramétrage possible via le logiciel grâce à l'adaptateur RS 485/USB, réf. 612 399.

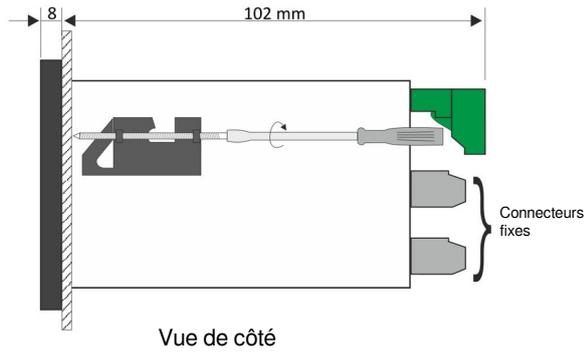
### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Entrées universels</b>	0/4-20 mA 0-5V, 1-5V, 0-10V, 2-10V 0-60mV, 0-75mV, 0-100mV, 0-150mV Pt100, Pt500, Pt1000 Tc J/K/S/T/N/R/B/E
<b>Affichage</b>	LED Mesure : 4 digits 9mm, rouge -999 à 9999 Consigne : 4 digits 7mm, vert -999 0 9999
<b>Précision</b>	± 0,1% EM, ± 1 digit
<b>Alimentation</b>	85 à 260 Vca ou 19 à 50 Vcc
<b>Sortie relais</b>	2 relais SPST NO, 5A/250V résistif Relais NO ou NF suivant programmation
<b>Sortie recopie</b>	0/4-20mA (Rc: 700Ω max)
<b>Sortie alim. transmetteur</b>	24Vcc, 100mA max
<b>Régulation</b>	Tout ou rien, PID
<b>Communication interface</b>	RS 485, 1 200 à 115 200 bit/s
<b>Programmation</b>	En façade ou par PC via logiciel (adaptateur réf. 612 399)
<b>Conditions de service</b>	0...+50 °C, stockage -10...+70 °C
<b>Indice de protection</b>	IP 65 face avant, IP 20 à l'arrière
<b>Dimensions, poids</b>	48x48x100 mm, 120 g

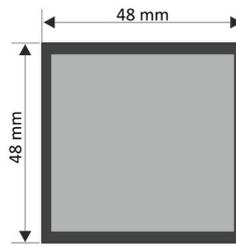
### RÉFÉRENCES

Configuration	Alimentation	Référence
2 relais	24V AC/DC	612 187
	85...260 V AC/DC	612 188

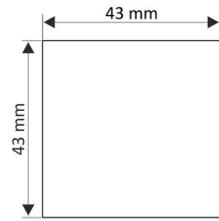
**DIMENSIONS**



Vue de côté

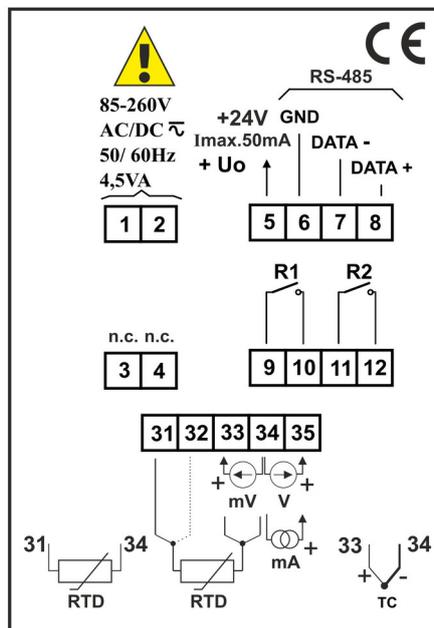


Dimensions du boîtier



Dimensions de découpe du panneau

**BRANCHEMENTS**



Pression - Température

8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin  
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site [www.citec.fr](http://www.citec.fr)  
Mél. [citec@citec.fr](mailto:citec@citec.fr)

Régulateurs Universels 48x48  
**Série SPU-44D**

12-07-2023

D-243.12-FR-AB

RE

243-12/2