

## CONV-UI

# CONVERTISSEUR DE MESURE POUR SIGNAUX EN TENSION OU COURANT CONTINU

Transmetteur de mesure destiné à convertir un signal en tension ou en courant continu non normalisé en un signal en tension ou en courant continu normalisé tout en assurant l'isolation galvanique.



### Caractéristiques

- o Entrée en tension ou en courant
- o Isolation galvanique 2 kV eff. 50 Hz durant max. 60 s entre l'entrée, la sortie et l'alimentation
- o Sélection des calibres d'entrée et de sortie par cavaliers derrière la face avant
- o Large plage d'alimentation
- o Montage sur rail DIN
- o Poids : 130 g
- o Conforme à la norme EMC EN 50082-2

### Application(s)

Le CONV-UI de SENSY est parfaitement conçu pour répondre aux applications suivantes :

- Isolation galvanique de signaux de mesure,
- Multiplication des signaux de mesure à partir d'une même source.

### Fonctionnalité(s)

- Universel
- Facile à configurer
- Faible encombrement

### Spécifications

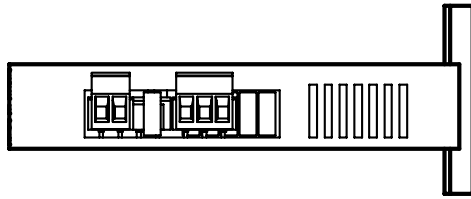
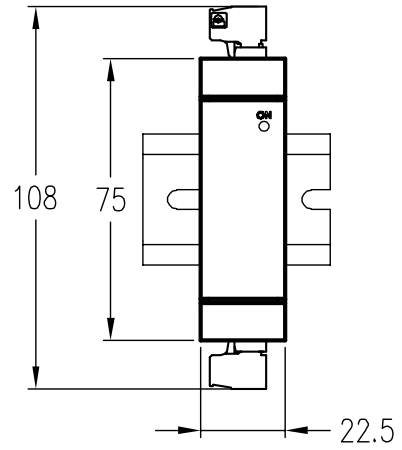
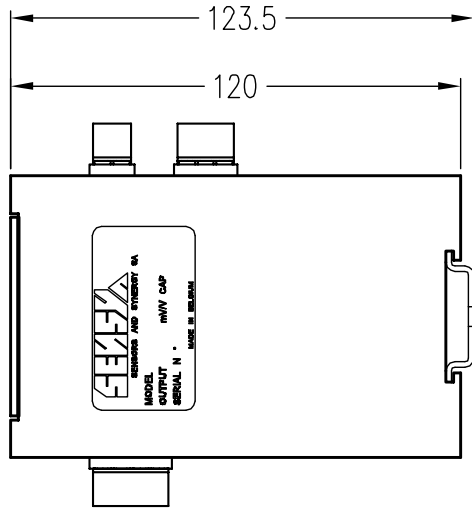
#### CONV-UI

Spécifications	CONV-UI	
Type	Convertisseur de signaux	-
Plage d'entrée	$\pm 10$ mVDC, $\pm 100$ mVDC, $\pm 1$ VDC, $\pm 10$ VDC, $\pm 100$ VDC, $\pm 500$ VDC, $\pm 5$ mA, $\pm 50$ mA	-
Précision	$\leq \pm 0.2$ %	% P.E.*
Bande passante	0...1	Hz
Température opérationnelle	-10...+60	°C
Température de stockage	-30...+80	°C
Tension d'alimentation nominale permise	20...270 VAC / 20...300 VDC	-
Sortie en tension	0...10 V (résistance de charge > 1 kohm)	V
Sortie en courant	0...20 mA, 4...20 mA (résistance de charge < 750 ohms)	mA
Indice de protection	IP20	-

\*P.E. : Pleine Echelle.

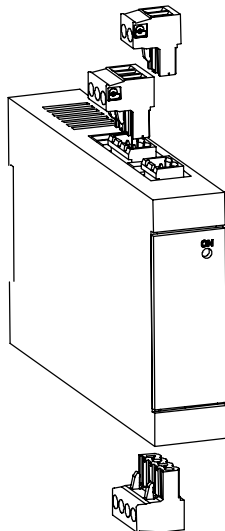
Les spécifications peuvent être modifiées sans avertissement.

CONV-UI > STANDARD DIMENSIONS



Dimensions in mm

Other view



Terminals

