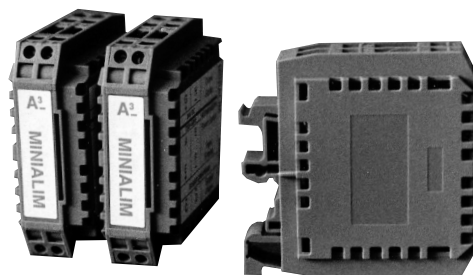


ALIMENTATION POUR BOUCLE 4-20mA POWER SUPPLY FOR 4-20mA LOOP

- Excitation transmetteur 2 ou 3 fils
- Indépendant et compact
- Economique
- Borne rail DIN standard
- Complément indispensable
- Existe en version isolée


 4-20mA CURRENT LOOP
STROM KREIS 4-20mA

- *Power supply for 2- or 3-wire transmitter*
- *Independent and compact*
- *Economical and easy*
- *Standard DIN rail mounting*
- *Isolated version available*

La borne encliquetable sur rail DIN MINIALIM permet l'alimentation d'un transmetteur 2 ou 3 fils en boucle 4-20mA sous environ 24V. Cette solution compacte et économique est un complément indispensable aux mesures sur procédés.

Il existe une version d'alimentation de boucle avec sortie 4-20mA isolée galvaniquement (voir feuillet PROFISO).

*The DIN Rail **MINIALIM** unit allows to supply a 2 or 3-wire transmitter in a 4-20mA loop by a 24VDC voltage. **MINIALIM** is a compact, money saving solution to be included in the measurement loops of your process instrumentation.*

Another version with galvanically isolated 4-20 mA output is also available (see PROFISO data sheet)

SPECIFICATIONS

Excitation transmetteur 2 fils ou 3 fils environ 24V-30mA
Protection contre les court-circuits
Limitation du courant de sortie 35mA
Température ambiante maximum : 45°C

SPECIFICATIONS

2- or 3-wire 24VDC-30mA transmitter excitation
Short circuit protection
Output current limitation :35 mA
Maximum ambient temperature : 45°C

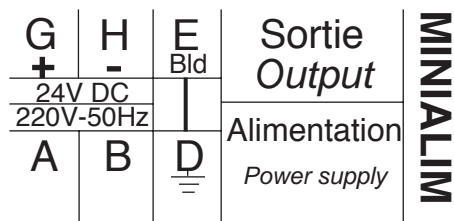
ALIMENTATION

Alimentation standard 230V-50Hz
Consommation 3VA

POWER SUPPLY

Standard power supply : 230V, 50 Hz
Consumption 3VA

RACCORDEMENT



WIRING

MECANIQUE

Borne montage sur rails :
- asymétrique
- symétrique profil haut
- symétrique profil bas

Raccordement sur bornier à vis
Dimensions :
largeur sur rail 23mm
hauteur 62mm
profondeur max 72,5mm

Poids : 80g

ASSEMBLY

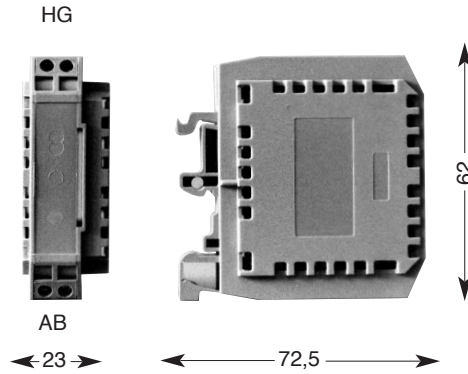
Unit mounted on rails :
- asymmetrical
- symmetrical high profile
- symmetrical low profile

Wiring to screw terminal block
Dimensions :
width on rail 23mm
height 62mm
Max depth 72.5mm

Weight : 80g

4-20mA CURRENT LOOP
STROM KREIS 4-20mA

BOUCLE 4-20mA



Le matériel porte le marquage CE conformément à la directive 89/336/CEE et au décret 92-587.

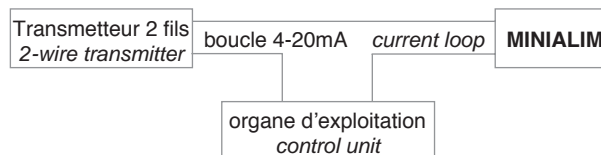
Le matériel est conforme aux normes EN 50081-1 et EN 50082-1. Des essais correspondant à d'autres normes ont été réalisés, vous pouvez contacter nos services techniques pour savoir si les critères d'aptitude correspondent à vos exigences.



This equipment bears the CE mark, in accordance with directive 89/336/CEE - electromagnetic compatibility. This equipment meets the following standards : EN50081-2 and EN50082-2.

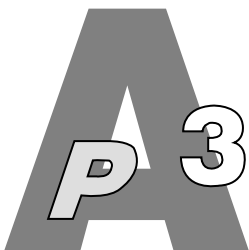
SYNOPTIQUE

WIRING SCHEMATIC



Ce matériel est garanti un an, pièces et main d'oeuvre, retour en nos locaux.

This apparatus is guaranteed for one year, including parts and labour, when returned to our factory.



A puissance 3 mesure industrielle - ZA de Mijelane - 33650 SAUCATS - FRANCE
Tél : 05.57.97.17.97 - Fax : 05.56.72.22.10 - [http : //www.ap3.fr](http://www.ap3.fr)

MINIALIM 2001/06