## **SINEAX TV815**

### Amplificateur d'isolement DC





# CAMILLE BAUER

#### Rely on us.

Camille Bauer Metrawatt AG Aargauerstrasse 7 CH-5610 Wohlen / Suisse

Téléphone: +41 56 618 21 11 Télécopie: +41 56 618 21 21

info@cbmag.com www.camillebauer.com L'amplificateur d'isolement SINEAX TV815 isole galvaniquement les signaux les uns des autres, les amplifie et/ou les convertit à un autre niveau ou en un autre type de signal (courant ou tension).

#### **CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES**

- Séparation galvanique 3 voies (1500 V AC) entre alimentation, entrée et sortie
- Entrée programmable par commutateur DIP pour courant et tension
- Sortie programmable par commutateur DIP pour courant et tension
- Alimentation électrique du capteur en technique 2 fils (20 V DC stabilisé / 20 mA max. protégé des courts-circuits)

#### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Caractéristiques générales	
Auxiliaire	1040 V DC / 1928 V AC / 50-60 Hz
Consommation électrique	2,5 W max.
Isolation galvanique	Tension d'essai 1.5 kV CA rms
Précision de base	0,1 % (condition de référence)
Définition	11 bits
Temps de réponse	35 ms
Paramétrages	Commutateur DIP
Montage	Rail DIN 35 mm
Matériau	PBT (noir)
Indice de protection boîtier	IP20
Température de service	-20+60°C
Poids	140 g
Dimension (I x h x p)	17,5 x 100 x 112 mm
Entrée (1x)	
Tension	-2020 V, impédance d'entrée min. : 1 MΩ
Courant	-2020 mA, impédance d'entrée max. : 50 Ω
Sortie (1x)	
Tension	010 V, charge min.: 20 kΩ
Courant	020 mA (actif/passif), charge max.: 600 Ω
Prescriptions	
Approuvé	CE
Conformité	EN 61000-4-5 classe 2, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 61010-1

#### **CODE DE COMMANDE**

Description	Réf. cde.
SINEAX TV815 Amplificateur d'isolement courant/tension	172 677