



RELAIS A SEUILS AVEC AFFICHAGE

μCv 305/405/805



Caractéristiques

- **Alimentation universelle :** 20 à 250 Vac et 20 à 250 Vdc
- **Entrée universelle :** ±100mV, ±1V, ±10V, ±270V, ±20mA, Pt100, Ni 100 (2, 3 ou 4 fils), ΔPt100 thermocouple, résistance et potentiomètre.
- **Temps de réponse** moyen de 150ms (15ms version F)
- **Alimentation capteur 2 fils**
- **Sortie analogique isolée (A)** courant 0-4-20mA (actif/passif) ou tension 0-10V.
- **Sorties 4 relais (R4) :** 4 relais inverseurs (8A/250 VAC sur charge résistive).
- *Détection de la rupture capteur et auto diagnostic.*
- *Isolation entrée / sorties / alimentation.*
- *Mode simulation permettant de valider la configuration ou l'installation.*
- *Programmation soit par micro-console soit par le logiciel PC SlimSET via un câble USB / μUSB standard.*



CONVERTISSEURS

Configuration

Programmation aisée par une micro-console ou par logiciel PC SlimSET (via un câble USB / μUSB standard).

Programmation par Micro-console

L'afficheur LCD graphique rétroéclairé à clavier tactile permet la visualisation des informations suivantes :

- la valeur de la mesure avec son unité,
- la valeur de la sortie analogique,
- le nom de repère du produit,
- l'état des sorties relais.
- Message défilant d'aide à la programmation en plusieurs langues
- Programmation protégée par code
- Touches programmables pour accès direct

Programmation par PC : SlimSET

Logiciel de programmation (environnement Windows) permettant :

Le stockage des configurations sous forme de fiches pouvant être consultées, modifiées, dupliquées ou chargées dans les convertisseurs.

L'édition et impression des fiches avec ou sans convertisseur raccordé.

Caractéristiques

- **Alimentation :** 20 à 250 Vac et 20 à 250Vdc
- **Consommation :** 2,6 W max. 8 VA max.
- **Tenue diélectrique :** 3,0 kV-50Hz-1min.
- **Température de fonctionnement :** -20 à +60°C
- **Température de stockage :** -20 à +70°C
- **Installation :** Degré de pollution 2 / surtension II

Protection : boîtier / bornes : IP 20
Connecteurs débrochables pour raccordements vissés (2,5 mm², souple ou rigide)
Poids : 290g (emballage compris)
Boîtier auto-extinguible en PA66 noir UL 94VO.
Montage en armoire encliquetable sur rail DIN symétrique.

Conformités :

- Directive DBT 2014/35/UE EN 61010-1
- Standard for UL electrical safety UL 61010-1
- CSA C22.2 NO.61010-1-12
- Directive ATEX 2014/34/UE zone 2..... EN 60079-0
- EN 60079-15
- Directive CEM 2014/30/UE EN 61326-1

Marquage :

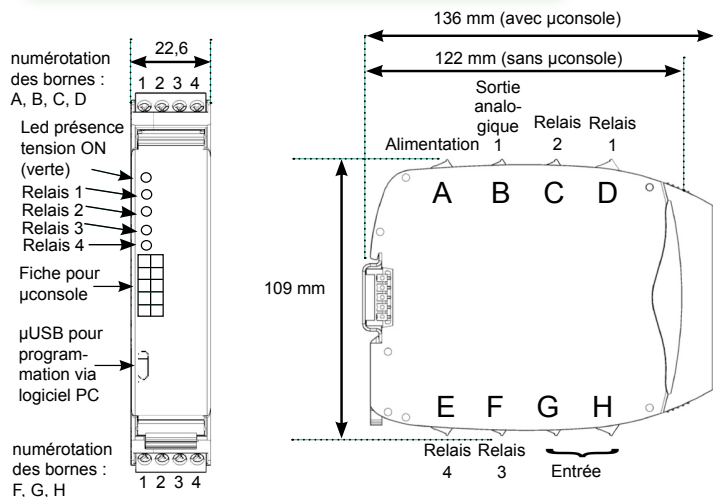


II 3 G Ex nA IIC T4 Gc

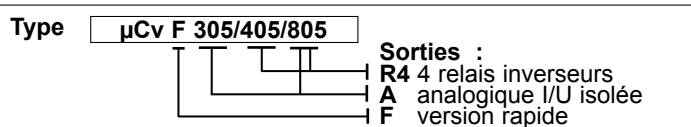


Process Control Equipment
E482453

Encombrement



Codification



Versions disponibles :

μCv	305	405	805
-----	-----	-----	-----

(pour des configurations différentes : nous consulter)

Exemple de commande : Convertisseur entrée universelle + 1 sortie analogique + 4 relais + micro console : référence μCv 805

- Câble de programmation standard USB type A mâle vers μUSB type B mâle : référence C1-μUSB

- Bornier CSF (option) : référence B1CSF-4

