



CUP Out 2

CUP Out 2, Convertisseur de processus universel

Code: M25612. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Type Sortie: 1,2,3
- > Sortie analogique: 0...20mA | 4...20mA
- > Mesure: Configurable

La description

The universal process transducers have been designed to adapt different process signals or to have a galvanic isolation between the input and output circuit.

The input and output can be configured by the user through internal jumpers. It is not necessary to adjust zero or span if the user decide to change the configuration.



CUP Out 2

Universal process transducer

Code: M25612.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif, isolement

Test d'impulsion (kV)	3 kV (1,2/50µs)
Tension d'essai (kV)	2 kV RMS 50 Hz 1min

Alimentation en courant alternatif

Consommation	2,5 VA
Fréquence	40...90 Hz
Tension nominale	115/230/400 Vca (-15...+20 %)

Alimentation en courant continu, isolement

Test d'impulsion (kV)	3 kV (1,2/50µs)
Tension d'essai (kV)	2 kV RMS 50Hz 1 min

Alimentation en courant continu

Consommation	2,5 VA
Tension nominale	9-18 / 18-36 Vcc 36-72 / 90-140 Vcc

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	40 x 72 x 110 (mm)
Poids (kg)	0,3

Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 20 (Terminals) IP 40 (case)
Température de stockage	-40...+70 °C
Température de travail	-10...+55 °C

Circuit de mesure de courant

Courant nominal (In)	20 mA
Courant mesure de phase	0...150 % In

Circuit de mesure de tension

Tension nominale	10 V
Tension maximale de mesure permanente	200 % Vn

Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Règlementation	IEC 529, IEC 688, IEC 801, IEC 1010

Entrées analogiques



CUP Out 2

Universal process transducer

Code: M25612.

Impédance de charge en courant	< 500 Ω
Curly (valeur efficace, RMS)	< 0,5 %
Impédance de charge en tension	> 500 Ω
Temps de réponse	< 300 ms (0...99 % Vn)

Sorties analogiques

Mode courant, plage nominale	0...10, 20 mAac
Sortie déplacée	0,2...2 V / 2...10 V / 4...20 mA
Mode tension: plage de sortie nominale	-10, -5 ... 0 ... 5, 10 V

Précision de mesure

Mesure de courant de phase	0,2 % FS
----------------------------	----------



CUP Out 2

Universal process transducer

Code: M25612.

Dimensions

