



μAl 200

**COMPTEUR NUMÉRIQUE À AFFICHAGE
DIGITAL**

Les compteurs sont destinés à mesurer des quantités d'électricité (Coulomb) dans les installations électriques alimentées en courant continu. Pour le traitement de surface, cette mesure est l'image du métal déposé sur la pièce traitée. Son emploi permet de contrôler de façon indirecte l'épaisseur du dépôt et de faire ainsi des économies en matière première et en temps.

FONCTIONS DE BASE

Compteur totalisateur

Compteur journalier

Ampèremètre

Calibre courant

Choix des unités

Échelle d'affichage

Entrée shunt

Résolution maximale 10 000 000 points

Résolution maximale 10 000 000 points
Remise à zéro via clavier ou entrée logique
sur le bornier arrière

Autocalibrage

Configurable par l'utilisateur

Configurable par l'utilisateur

Configurable par l'utilisateur
x0.001, x0.01, x0.1, x1, x10, x100

Configurable par l'utilisateur
50mV, 60mV, 75mV, 100mV, 250mV, 300mV, 500mV

DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation

230 +/- 10% 50Hz

Consommation

5 VA

Isolement

Entrée shunt / Alimentation 1500V
Contacts de R1 / Alimentation 3000V
Contacts de R2 / Alimentation 3000V

Sensibilité minimum

0,80 %

Sensibilité maximum

+ 5% du calibre du shunt
(ex : shunt 50mV lecture courant jusqu'à 52,5 mV)

Précision

Inférieure à 1%

Linéarité

Inférieure à 1%

Filtrage

Rejection 50Hz-20dB

Dérive thermique

30 ppm /°C

Limites en temp.

Fonctionnement de 0 à 70° / Stockage -20° à 80°C

Relais 1

Contacts N - NC1 - COM1 / Pouvoir de coupure 5A / 250V ac

Relais 2

Contacts N02 - NC2 - COM2 / Pouvoir de coupure 5A / 250V ac

Shunt

50m V / 60m V / 75m V / 100m V / 250m V / 300m V / 500m V

Calibres en courant

Configurable (ampères)

Unité

Ampère-heure / Ampère-minute / Coulomb
Gramme or / Gramme argent

Échelle

x0,001 / x0,01 / x0,1 / x1 / x10 / x100

Totalisateur

0 - 99999999 unités de comptage

Journalier

0 - 99999999 unités de comptage

Présélection

0 - 99999999 unités de comptage

Durée Pompe

0-255 secondes

Minuterie

0 - 99 h 59 min 59 s

Impulsions

Réglable de 0 à 1000 ms

Automate

Par pas de 20mS

MODÈLES

Présélections à combiner au choix
Exemple: C.J.PrPP Présélection +
Présélection pompe

CJ Compteur Totalisateur
Journalier
C.J.P Compteur Totalisateur
Journalier + 1 présélection
• C.J.Pr Présélection
• C.J.PP Présélection Pompe
• C.J.Ph Minuterie
• C.J.Au Impulsion

Automate
CJ.2P Compteur Totalisateur
Journalier + 2 présélections

MÉCANIQUE

Poids : 800 gr
Protection : IP51
Option : Capot de protection face avant

