



PICA-E

VOLTMETRE - AMPEREMETRE AC & DC 48 x 24 mm pour mesures électriques

DESCRIPTION

Le **PICA-E**, au format compact 48x24mm est spécialisé pour les mesures :

- de tensions continues ou alternatives jusqu'à 100 ou 600 V,
- d'intensités continues ou alternatives jusqu'à 1 A ou 5 A directes
- d'intensités alternatives avec TC /1A ou TC /5A

Son format miniature, son affichage extra panoramique de 4 digits de 10mm de haut, la simplicité de sa programmation par touches dissimulées sous le cadre frontal en font un outil moderne et incontournable pour les synoptiques et les pupitres compacts.

Entièrement programmable (par composition de l'échelle ou saisie directe **-Teach-**) dans l'unité usuelle du process contrôlé, il est facile à monter et configurer et son raccordement s'effectue par connecteurs débrochables autoblocants.

Pour couvrir toutes les tensions usuelles de son alimentation, deux références distinctes seulement :

- Alimentation 85÷260VAC ou 100÷300VDC **PICA-E**
- Alimentation de 21÷53VAC ou 10,5÷70VDC.... **PICA-E6**



RACCORDEMENT ARRIERE

Alimentation

Signal



DETAIL du CLAVIER (Vue de dessous du cadre frontal)



ENTRÉE

- TENSION AC / DC 100 et 600 V
- INTENSITE AC / DC 1 A et 5 A

AFFICHAGE

- TENSION / INTENSITE (DC)..... de -1999÷ 9999
- TENSION / INTENSITE (AC) de 1999 ÷ 1999
- AFFICHAGE 4 digits rouges 10,16 mm
- Position point décimal..... programmable
- Rafranchissement affichage..... 4/s
- Dépassement d'échelle 0VE

A/D CONVERSION

- Technique..... Sigma-Delta
- Résolution..... ± 15 bits
- Rafranchissement..... 25/s

PRECISION à 25°C ±5°C

- 100/600V DC / 1/5 A DC ; 600V/5A AC...± (0.2% L+3 digits)
- 100V / 1 A AC.....± (0.4% L+4 digits)
- Coefficient de température..... 100ppm/°C
- Temps d'échauffement 5 minutes

ENVIRONNEMENT

- Température de service -10°C à +60°C
- Température de stockage -25°C à +85°C
- Humidité relative non condensée <95% à 40°C
- Altitude maxi. 2000m
- Etanchéité frontale IP65

DIMENSIONS

- Dimensions 48 x24 x 70mm
- Poids..... 50g
- Matériau du boîtier..... UL 94 V-0 polycarbonate
- Orifice de montage..... 45 x 22mm

ALIMENTATION ET CONSOMMATION

- PICA-E..... 85-265VAC 50-60Hz et 100÷300VDC
- PICA-E6..... 21÷53VAC et 10,5÷70VDC
- Consommation..... 1,8W

FUSIBLES (DIN 41661) (Non inclus)

- PICA-E F 0.1A/ 250V
- PICA-E6 F 0.5A/ 250V

ETAT DE LIVRAISON :

Livré en emballage individuel avec son clips autofixant pour montage en tableau, sa notice de montage et mise en oeuvre, ses connecteurs débrochables et un jeu d'étiquettes d'unité.