

MANUEL D'INSTRUCTIONS

Valide pour version E2.00 ou supérieure.



DESCRIPTION

INDICATEUR pour:
 - VOLTS AC/DC (600V et 100V)
 - AMPÈRES AC/DC (1A et 5A)

Frontal 48 x 24 mm

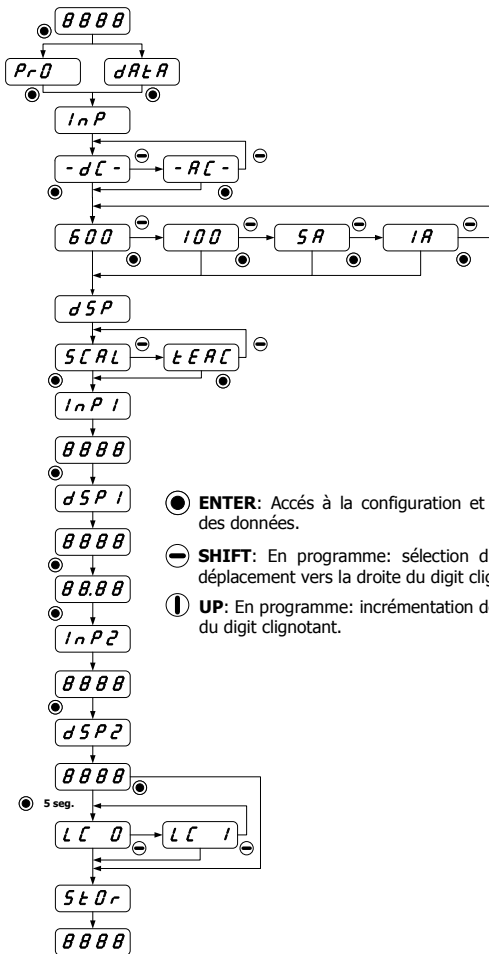
Instrument programmable de tableau pour la mesure de volts et ampères continues ou alternatives (avec mise à l'échelle).

Point décimal configurable.

Programmation et contrôle par 3 touches situées sous le cadre frontal.

PROGRAMMATION

Plage d'affichage: entrées	600	100	DC	-1999 ÷ 9999
Plage d'affichage: entrées	5A	1A	DC	-1999 ÷ 9999
Plage d'affichage: entrées	600	100	AC	0 ÷ 9999
Plage d'affichage: entrées	5A	1A	AC	0 ÷ 9999



- ENTER: Accès à la configuration et acceptation des données.
- ⊖ SHIFT: En programme: sélection du mode ou déplacement vers la droite du digit clignotant.
- ⓘ UP: En programme: incrémentation de la valeur du digit clignotant.

SCAL: Méthode pour programmer les valeurs InP1, InP2 par le clavier.
tEAC: Méthode pour programmer les valeurs réelles de InP1 et InP2.
InP1, InP2: Valeurs de signal d'entrée pour affichages dSP1 et dSP2 désirés.
dSP1: Valeur de l'affichage correspondant au signal InP1.
dSP2: Valeur de l'affichage correspondant au signal InP2.
LC 0: Programmation de l'instrument autorisée.
LC 1: Programmation de l'instrument interdite mais lecture autorisée. (Montre les paramètres comme dAtA).

GARANTIE

Les instruments sont garantis contre tout défaut de fabrication ou de composant pour une durée de 3 ANS à partir de la date de leur acquisition. En cas de constatation d'un quelconque défaut ou avarie dans l'utilisation normale de l'instrument pendant la période de garantie, en référer au distributeur auprès duquel il a été acquis et qui donnera les instructions opportunes. Cette garantie ne pourra s'appliquer en cas d'usage anormal, mauvais raccordement ou utilisation hors des critères que nous recommandons. L'attribution de cette garantie se limite à la réparation ou au strict remplacement de l'appareil. La responsabilité du fabricant est dérogée de toute autre obligation et en particulier sur les effets du mauvais fonctionnement de l'instrument.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ENTRÉE	TENSION		COURANT	
	600	100	1A	5A
Plage AC	0 ÷ 600V	0 ÷ 100V	0 ÷ 1A	0 ÷ 5A
Plage DC	-199.9 ÷ 600V	±100V	±1A	-1.999 ÷ 5A
Resolution	0.1V	0.1V	1mA	1mA

IMPEDANCE D'ENTRÉE

Volts	3MΩ
Ampères	14mΩ

PRECISION à 23°C ±5°C

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

ALIMENTATION ET FUSIBLES (DIN 41661, non inclus)

PICA-E:	85-265V AC 50/60Hz et 100-300V DC	F 0.1A/ 250V
PICA-E6:	21-53V AC 50/60Hz et 10.5-70V DC	F 0.5A/ 250V
Consommation	1.8W	

CONVERSION

Technique	Sigma-Delta
Résolution	±15 bits
Cadence	20/s

AFFICHAGE

Plage	-1999 ÷ 9999 DC, 0 ÷ 9999 AC
Type	4 digits rouges 10mm
Rafraîchissement affichage	4/s
Dépassement d'échelle affichage/entrée	QUE

ENVIRONNEMENT

Température de travail	-10°C ÷ +60°C
Température de stockage	-25°C ÷ +85°C
Humidité relative non condensée	<95% @ 40°C
Altitude maximale	2000m
Étanchéité du frontal	IP65

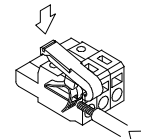
INSTALLATION ET RACCORDEMENT

DIMENSIONS

Dimensions	48 x 24 x 70 mm
Découpe du panneau	45 x 22 mm
Poids	60g
Matériau du boîtier	Polycarbonate s/ UL 94 V-0



Détail clavier (vue inférieure)



Utile pour l'insertion des câbles

Pour effectuer le raccordement, insérer chacun des câbles dénudés sur 7 à 10mm dans le connecteur en utilisant le levier d'insertion comme indiqué ci-contre.

Alimentation Entrée



Vue postérieure

1. IN (COM.)
2. 100V / 600V (AC/DC)
3. 1A / 5A (AC/DC)



ATTENTION

Pour garantir la compatibilité électromagnétique respecter les recommandations suivantes:
 Les câbles d'alimentation devront être séparés des câbles de signaux et ne seront jamais installés dans la même goulotte. Les câbles de signaux doivent être blindés et raccordés au blindage à terre.
 La section des câbles doit être ≥0.25mm²

INSTALLATION

Pour respecter les recommandations EN61010-1, pour les équipements raccordés en permanence, il est obligatoire d'installer un magnéto-thermique ou séparer l'équipement par un dispositif de protection reconnu à sa proximité et facilement accessible par l'opérateur.

NETOYAGE: Le panneau frontal doit seulement être nettoyé avec un tissu humidifié avec une eau savonneuse neutre. **NE PAS UTILISER DE SOLVANTS.**

Fabricant: DITEL - Diseños y Tecnología S.A.
 Adresse: Xarol, 8C P.I. Les Guixeres
 08915 Badalona. ESPAGNE



Déclare, que le produit:

Nom: Indicateur numérique
 Modèle: PICA-E / PICA-E6
 Spécifications: DI 101202

Est conforme aux Directives: EMC 2004/108/CE
 LVD 2006/95/CE

Norme applicable: EN61000-6-3 Générale d'émission.
 Norme applicable: EN61000-6-2 Générale d'immunité.
 Norme applicable: EN61010-1 Sécurité générale.

Date: 14 Janvier 2012
 Signature: Alicia Alarcia
 Fonction: Directeur Technique