

PI CA40-VDC

MANUEL D'INSTRUCTIONS



DESCRIPTION

INDICATEUR POUR:
TENSIONS CONTINUES
DANS LES PLAGES de
8 à 30 V

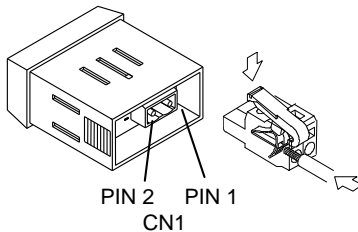
Encombrement frontal 48 x 24 mm
Profondeur: 40 mm

- Ne nécessite pas d'alimentation auxiliaire, il s'autoalimente de la tension à mesurer
- Pour une application dans le domaine nautique
- **SPÉCIALEMENT** pour la mesure du voltage des batteries.
- Ne requière pas de programmation.

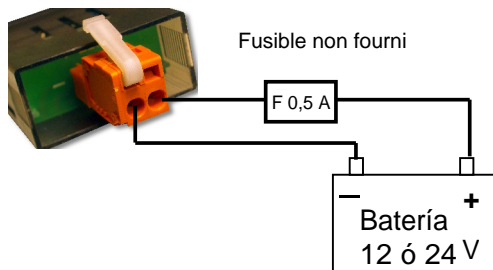
INSTALLATION ET RACORDEMENT

DIMENSIONS

Dimensions 1/32 DIN 48 x 24 x 40 mm.
Orifice de montage sur panneau 45 x 22 mm.
Poids 50 g.
Matériau du boîtier Polycarbonate s/ UL 94 V-0



CN1	SIGNAL D'ENTRÉE/ ALIMENTATION
PIN 1	(+ 8 à 32 V dc)
PIN 2	(- 8 à 32 V dc)



ATTENTION

La connexion de la borne (+) doit toujours s'effectuer à travers un fusible de protection (non fourni)

Le choix des câbles doit être $\geq 0.25 \text{ mm}^2$

NETTOYAGE: La façade frontale doit être uniquement nettoyée avec un torchon imbibé d'eau savonneuse neutre.
NE PAS UTILISER DE DISOLVANTS

GARANTIE

Les instruments sont garantis contre tout défaut de fabrication ou de composant pour une durée de trois 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'urgence anormale, 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ENTRÉE DE TENSION

Plage 8 à 30 V DC
Résolution 0.1 V

PRÉCISION à 23°C ± 5°C

Erreur Max. ± (0.1% de la lecture + 3 digits)
Coefficient de température 100 ppm/°C
Temps d'échauffement 5 minutes

ALIMENTATION

Autoalimenté avec la tension à mesurer
Consommation $\leq 20 \text{ mA}$
Fusible (recommandé, non fourni) F 0,5 A

CONVERSION

Technique Simple Rampe
Résolution 14 bits
Cadence 166/ s

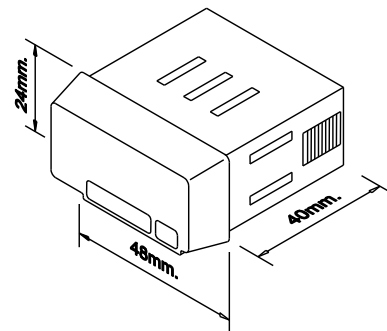
AFFICHAGE

Plage fixe 8.0 à 30.0
Type 3 digits rouges 10 mm
Cadence de présentation 2/ s
Indication dépassement d'échelle **DU E**

ENVIRONNEMENT

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

DIMENSIONS



Fabricant: DITEL - Diseños y Tecnología S.A.
Adresse: P.I.Les Guixeres C/ Xarol 8C 08915 BADALONA SPAIN

Déclare, que le produit :
Nom: Indicateur Digital de panneau
Modèle : **PICA40-VDC**

Est conforme aux Directives:	EMC 89/336/CEE LVD 73/23/CEE	
EN 61000-6-2 EN 61000-4-2	Générale d'immunité Décharge électrostatique Décharge dans l'air 8kV Décharge par contact 4kV	
EN 61000-4-3	Champs électromagnétiques RF 10V/m	
EN 61000-4-4	Transitoires rapides Lignes d'alimentation 2 kV Lignes de signal 1 kV	
EN 61000-4-5	Ondes de chocs Ligne d'alimentation ±0,5 kV Ligne de signal ± 1 kV	
EN 61000-4-6	Interférence conduites de RF 10 V rms	
EN 61000-6-3	Générale d'émission EN 55022/ CISPR22	
EN 61010-1	Générale de sécurité Type d'isolement Enveloppe: Double	

Date: 1-06-2006
Signature: José M. Edo
Fonction: Directeur Technique

