

pKa P

Afficheur programmable

Process

Format miniature 48 x 24 mm

Affichage extra panoramique de 4 digits de 10 mm de haut.

Instrument de tableau dans une plage d'affichage de - 1999 à 9999 avec point décimal entièrement programmable par un clavier à trois touches situé sous la partie frontale.

Indicateur programmable pour signaux de mesure process, tensions et courants DC, mV.

*4 digits rouges de 10 mm de hauteur
Format 48 x 24 x 70 mm
Montage tableau
Cadre frontal IP 65*



■ **Le pKa P, au format compact de 48 x 24 mm est spécialisé dans la mesure de :**

- **tensions continues aux calibres ± 20.00 V et ± 200.0 V**
- **intensités continues à travers un shunt extérieur (60 mV, 100 mV, ...)**
- **tous les signaux de process compris dans les plages ± 10 V et ± 20 mA**

o Entièrement programmable (par composition de l'échelle ou saisie directe -Teach-) dans l'unité usuelle du process contrôlé, il est facile à monter et à configurer.

o Son raccordement s'effectue par connecteurs débrochables autobloquants.

o Son format miniature, son affichage extra panoramique de 4 digits de 10 mm, 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, notamment ceux de bateaux de plaisance ou d'engins mobiles.

	TENSION				COURANT
Calibres	200	20	V	mV	A
Plage	± 200 V	± 20 V	± 10 V	± 100 mV	± 20 mA
Résolution	0.1 V	0.01 V	1 mV	0.1 mV	0.01 mA
Impédance d'entrée	1 M Ω	1 M Ω	1 M Ω	100 M Ω	12.1 Ω

KELATRON
BP 122
84204
Carpentras
Cedex
France

téléphone
04.90.63.07.16
télécopie
04.90.60.16.74
site internet
www.kelatron.fr
email
info@kelatron.fr



pKa P

Caractéristiques techniques pKa P

PROGRAMMATION

Plages d'affichage entrées

V, A

- 1999 à + 9999

mV

- 1999 à + 1999

200 V

échelle calibrée
- 199.9 à + 199.9

20 V

échelle calibrée
- 19.99 à + 19.99

LIVRAISON

en emballage individuel, avec clip autofixant pour montage en tableau, notice de montage et mise en oeuvre, connecteurs débrochables et jeu d'étiquettes d'unité.

DIMENSIONS

Dimensions
48 x 24 x 70 mm

Poids 50 g

Matériau du boîtier
UL 94 V-0 polycarbonate

Orifice de montage
45 x 22 mm

KELATRON

BP 122
84204
Carpentras
Cedex
France



téléphone
04.90.63.07.16
télécopie
04.90.60.16.74
site internet
www.kelatron.fr
email
info@kelatron.fr

Sous réserve de modifications

ENTREE

Tension DC
Intensité DC (mV shunt extérieur)
Process

PLAGES DE MESURES

PLAGES D'AFFICHAGE

Tensions DC
Intensités (mV de shunt extérieur)
Process (V et mA)

AFFICHAGE

Position point décimal
Rafraîchissement affichage
Dépassement d'échelle

CONVERSION

Technique
Résolution
Rafraîchissement

PRECISION à 25 °C ± 5 °C

Erreur maximale
Coefficient de température
Temps d'échauffement

ALIMENTATION

Consommation

ENVIRONNEMENT

Température de service
Température de stockage
Humidité relative non condensée
Altitude maxi
Étanchéité frontale

Calibres 200.0 V et 20.00 V
± 50, 60, 100 mV
± 10 V, ± 20 mA

Voir tableau page 1

échelles calibrées 200.0 et 20.00 V
- 1999 à + 1999
- 1999 à + 9999

4 digits rouges de 10 mm
programmable (Amp. & process)
4/s
oVE

Sigma-Delta
± 15 bits
25/s

± 0.1 % de la lecture + 3 digits
100 ppm/°C
5 mn

85 / 265 Vac 50/60 Hz
100 / 300 Vdc
21 / 53 Vac
10.5 / 70 Vdc

2 W

- 10 à + 60 °C
- 25 à + 85 °C
< 95 % à 40 °C
2000 m
IP 65