

JR-JR 20 VDC

Afficheur programmable

Tension continue 600 V

Mesure de vitesse

Programmation locale par touches frontales

Encombrement réduit

Les JR/JR 20 VDC peuvent recevoir une option de sortie deux seuils.

- ♦ Une carte de contrôle avec 2 seuils par relais SPDT 8A / 250 Vac / 150Vdc utilisable en mode HI ou LO avec hystérésis et temporisation programmables. Option 2 RE

Voltmètre continu

4 digits rouges

14 mm de hauteur ou 20 mm (pour JR 20 VDC)

Format 96 x 48 x 60 mm

Montage tableau, rail DIN, support orientable

Cadre frontal IP 65



■ Les deux modèles JR VDC et JR 20 VDC permettent la mesure de tensions continues 600 V, mais aussi, grâce à leur échelle configurable, la mesure de vitesse ou de temps de passage à partir d'un générateur de tension tachymétrique.

L'unique différence entre eux réside dans la dimension de l'affichage :
14 mm pour le JR VDC (lisibilité 6 m)
20 mm pour le JR 20 VDC (lisibilité 10 m)

Entièrement programmables, ils permettent de sélectionner les calibres de tension ou bien d'obtenir, par composition au clavier frontal ou par saisie directe des valeurs d'entrée, un affichage dans la grandeur et dans l'unité utilisées dans le process contrôlé.

Plage d'entrée	600 V	200 V	20 V
Résolution	1 V	100 mV	10 mV
Impédance d'entrée	3 MΩ	300 kΩ	30 kΩ

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



Série JR

Caractéristiques

JR - JR 20 VDC

■ Option 2 RE - 2 relais SPDT

Installée dans l'appareil, l'option 2 RE peut être programmée selon les différents modes de fonctionnement prévus dans l'instrument et à l'intérieur de la plage de mesure qu'il offre.

Les sorties (2 relais) sont raccordées par borniers débrochables à l'arrière, et un témoin Led frontal indique l'état de chacun des seuils.

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

SIGNAL D'ENTREE

Configuration
Entrée tension

Différentiel asymétrique
plages automatiques : 600, 200 et 20 V

ALIMENTATIONS

Tensions AC

115 V / 230 V 50/60 Hz ($\pm 10\%$)
24 V / 48 V 50/60 Hz ($\pm 10\%$)

Tensions DC

12 V (10.5 à 16 V)
24 V (21 à 32 V)
48 V (42 à 64 V)

Consommation

3.5 W

PRECISION

Erreur maximale
Coefficient de température
Temps d'échauffement
Temps de réponse d'un échelon

$\pm 0.1\%$ de la lecture + 3 digits
100 ppm/°C
5 mn
250 ms

CONVERSION A/D

Technique
Résolution
Cadence de conversion

Sigma-Delta
16 bits
25/s

AFFICHAGE

Type
Leds rouges
Point décimal
Leds
Intervalle de rafraîchissement
Indication dépassement d'échelle

- 1999 / + 9999
14 mm ou 20 mm pour JR 20 VDC
programmable
2 pour indication de l'état des seuils
250 ms
OvE

DIVERS

Température de travail
Température de stockage
Humidité relative non condensée
Altitude maximale

- 10 à + 60 °C
- 25 à + 80 °C
< 95 % à 40 °C
2000 m

Étanchéité frontale
Présentation
Dimensions
Poids
Matériau du boîtier

IP 65
Boîtier 1/8 DIN
96 x 48 x 60 mm
250 g
UL 94 V-0 polycarbonate

Option 2 RE

Pouvoir de coupure résistif
Puissance maxi
Tension maxi
Résistance de contact maxi
Temps de réponse maxi

2 relais SPDT

8 A
2000 VA/192 W
250 Vac/150 Vdc
3 mΩ
10 ms