


# VNE 20

Indicateur de tableau monofonction
pour tension continue et process

Le VNE 20 est un indicateur de tableau monofonction 20000 points de format 96 x 24 mm pour tension continue et process.

# Description

Les VNE 20 sont des indicateurs de tableau monofonction 20000 points de format 96 x 24 mm pour tension continue et process. Ils apportent une grande précision et une résolution élevée. Les fonctions de mesure, tout comme le calibre, les seuils et les mises à l'échelle spécifiques sont configurables. Les paramètres configurés sont protégés contre les modifications intempestives.

- Indicateur 96 x 24 mm
- Protection IP40
- Affichage LED, hauteur 14 mm, de couleur rouge, vert ou jaune
- Mesure, affichage et mise à l'échelle de :
    - Tension continue jusqu'à 650 V
    - Signaux de process avec mise à l'échelle
- Sortie analogique linéarisée 0,1 mV/digit
- 9 types d'alimentation possibles

# Spécifications

**Indicateur de mesures électriques**

| Type | Calibre | Résolution | Précision (1 an) (23°C ±1°C) | Impédance d'entrée | Remarques |
|---|---|---|---|---|---|
| Tension continue | 200 mV 2 V 20 V 200 V 650 V | 10 µV 100 µV 1 mV 10 mV 100 mV | 0,05% + 20 µV 0,05% + 0,2 mV 0,05% + 2 mV 0,05% + 20 mV 0,05% + 0,2 V | > 100 MΩ > 100 MΩ 1,1 MΩ 1,1 MΩ 1,1 MΩ | |

Coefficients de température : ≤ (0,01% + 0,2)/°C Réjection de mode commun : ≥ 140 dB à 50 Hz Réjection de mode série : ≥ 80 dB à 50 Hz

## Fonctionnalités additionnelles

| | |
|---|---|
| Bloquage mesure et commutation de virgule | Par commande externe |
| Polarité et zéro | Automatiques |
| Cadence de mesure | 2,5 mesures / s |

## Spécifications générales

| | |
|---|---|
| Dimensions L x l x h | 96 x 24 x 103 mm |
| Masse | 300 g |
| Alimentation | 230 V à ±10% (50/60 Hz) Autres alimentations possibles |

## Spécifications environnementales

| | |
|---|---|
| Domaine de référence | 23°C ±1°C (45 à 75% de HR sans condensation) |
| Domaine nominal de fonctionnement | 0 à 50°C (20 à 75% de HR sans condensation) |
| Domaine limite de fonctionnement | -10°C à +50°C (10 à 80% de HR sans condensation) |
| Indice de protection | IP40 en boitier ABS IP65 en boitier métallique étanche |

# Modèles et accessoires

## Instrument :

Référence de commande : VNE20-Tension DC-Affichage-Alimentation isoléee

## Tension continue :

200 mV V12 2 V V13 20 V V14 200 V V15 650 V V16

## Affichage :

Rouge R Vert V

## Alimentation isolée :

48 V~ 9 230 V~ 8 115 V~ 7 24 V~ 6 36 à 72 V- 5 18 à 36 V- 4 9 à 18 V- 3 5 V- 2