



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

Coefficients de température :  $\leq (0,01\% + 0,2)/^{\circ}\text{C}$  Réjection de mode commun :  $\geq 140$  dB à 50 Hz  
Réjection de mode série :  $\geq 80$  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 $\pm 10\%$ (50/60 Hz) Autres alimentations possibles |

## Spécifications environnementales

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Domaine de référence              | 23°C $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (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 boîtier ABS IP65 en boîtier métallique étanche          |

## Modèles et accessoires

### Instrument :

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

### Tension continue :

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