



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 : $\leq (0,01\% + 0,2)/^{\circ}\text{C}$ 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 $\pm 10\%$ (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