

# INDICATEUR 96 x 48mm UNIVERSEL DVP422



Indicateur numérique  
de procédé.  
Universel en entrée.  
Alimentation  
transmetteur.

Le DATAVUE 422 est un indicateur digital à LED pour le montage en tableau acceptant les principaux signaux industriels en courant et en tension ainsi que ceux issus des sondes à résistance et des principaux thermocouples. Une alimentation universelle de 85 à 270 Vca sous 50/60Hz permet son utilisation partout dans le monde.

La programmation de l'appareil est aisée et rapide. Il ne réclame aucune source de référence externe pour sa programmation. L'affichage LED à haute luminescence permet la lecture des valeurs d'affichage de -1999 à 9999.

- Universel en entrée.
- Format standard 96 x 48mm - 1/8"DIN.
- Alimentation de 85 à 270 Vca.
- Affichage haute résolution 12,7mm / 0.5".
- Unités de température programmable en °C ou °F.
- Precision 0,25% ± 1°C.
- Alimentation capteur intégrée 24Vcc.
- Protection des biens et des personnes par une haute isolation : 2000 Volts.
- EEPROM non volatile.
- Sauvegarde des paramètres et des valeurs en cas de rupture d'alimentation.
- Quick Start.

Spécifications :

Entrées	Courant / Tension : 0/4-20 mA / 0-10 Vcc et 0-56mV. Sondes à résistance : PT100Ω à 3/4 fils de -100 à +850°C. Thermocouples : J, K, R, S et T.
Affichage	LED 12,7mm rouges (4 digits) 10000 points (incluant le signe "-"). Échelle programmable entre -1999 et 9999. Unités de température : Choix entre °C et °F. Décimales programmables des positions 0 à 3. Messages : "Or" "Hors mesure" prévient lorsque la mesure est en dehors des possibilités de l'affichage ou que l'appareil détecte une rupture du capteur. "rE" Inversion de la polarité capteur ou signal inférieur à la valeur minimum.
Alimentation de boucle	24 Vcc - 30mA.
Programmation	Via trois boutons poussoirs. Protection par shunt sur le bornier.
Température / Humidité	Fonctionnement : -0 à +50 °C - HR : 85% maximum. Stockage : -5 à +50°C.
Précision	±0,25 % de l'échelle programmée ±1°C.
Alimentation	85 à 270Vca @50/60Hz. Consommation 5VA@230V.
Tension de test	2kV, 50Hz entre toutes les entrées / sorties.
Dimensions	Appareil : 97,5 x 50 x 88mm (L/I/P). Découpe du tableau : 92 x 46mm.
Protection	IP 20 (IP 65 en façade).
Connexion	Bornier à visser.

**Connexions.**

**Entrée sonde à résistance.**

**Entrée thermocouples.**

**Alimentation et blocage de La configuration.**

**Entrée analogique.**

**Dimensions de l'afficheur.**

Références de commande

Indicateur process 422	85 à 260Vca/Vcc	DVP422
Options		
Configuration		DVICAL