INDICATEUR DIGITAL

Entrée numérique - Affichage 5 digits

DP 485

Protocole ASCII ou Protocole MODBUS

Le DP 485 permet l'affichage, le contrôle et la transmission de données de toutes grandeurs mesurables par l'intermédiaire d'une liaison numérique 485 (Protocole Modbus JBus ou ASCII).

► Programmation complète du format d'affichage par un clavier en face avant. Format d'affichage indépendant de la trame ASCII : mise en forme par l'appareil.

► Formats de données :
Modbus : 8 bits avec / sans parité, 1 bit de start, 1 ou 2 bits de stop.
ASCII : 7 bits + parité, 1 bit de start, 1 ou 2 bits de stop.

► Type de donnée : Caractère ASCII ou réel codé en virgule flottante.

► Numéro d'esclave programmable de 1 à 255.

► Diffusion générale autorisée (numéro 0) (ASCII uniquement).

► Vitesses de communication programmables : 1200, 2400, 4800, 9600 et 19200 bauds.

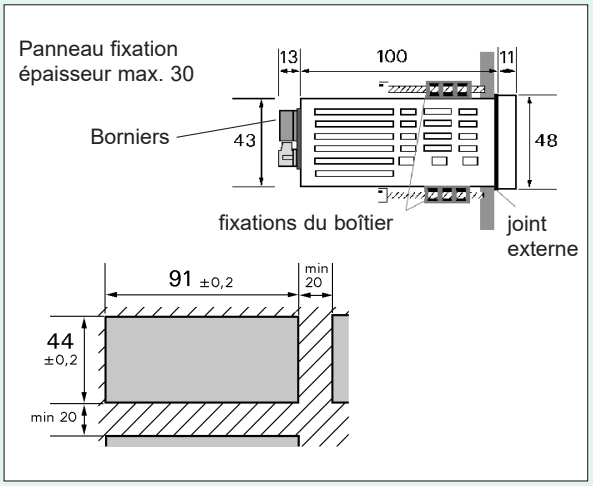
Présentation

Chaque appareil est équipé en face avant d'un affichage rouge de 5 digits de 14 mm (de haut) dont la luminosité s'intègre parfaitement dans les applications en salle de contrôle industrielle. Une programmation aisée en face avant par un clavier de 4 touches.

- Affichage :
  +100 000 / -10000 points (14 mm)
  Electroluminescent rouge (vert en option)
- Boîtier : Boîtier auto-extinguible en ABS noir UL 94 V0.
- Connecteurs débrochables en face arrière pour raccordements vissés (2,5mm², souple ou rigide)
- Protection : Face avant : IP 65 Boîtier/bornes : IP20
- Marquage CE selon la directive CEM 89-336

Dimensions

Boîtier : 96 x 48 x 124 mm (borniers compris)
Montage : en tableau; découpe 44 x 91 mm
Poids : 290 g.



Caractéristiques techniques à 23°C

♦ Caractéristiques générales

Conformités aux normes EN 50081-2 émission et EN 50082-2; immunité (environnement industriel)
EN 61000-4-2 niveau 3, EN 61000-4-3 niveau 3,
EN 61000-4-4 niveau 4, EN 61000-4-6 niveau 3.
Marquage CE selon la directive CEM 89-336.

♦ Environnement

- Température de fonctionnement : -5 à 55°C.
- Température de stockage : -30°C à +80°C.
- Humidité relative : 80% en moyenne annuelle.

♦ Alimentation auxiliaire

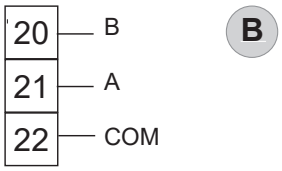
2 Versions : Haute Tension ou Basse Tension
(à spécifier à la commande)

Haute Tension :	90...270 VAC	50/60/400 Hz
et	88 ...350 VDC	
Basse Tension :	20...53 VAC	50/60/400 Hz
et	20...75 VDC	

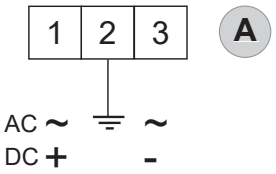
Consommation : 5 W max. 8 VA max.

Raccordements

ENTREE NUMÉRIQUE



ALIMENTATION



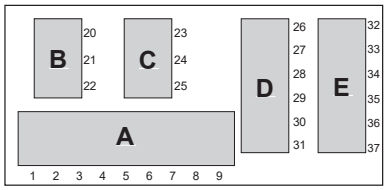


Schéma de l'emplacement des borniers
(vue du boîtier en face arrière)

Codification

♦ Modèle : DP 485

♦ **Type d'alimentation**
2 : Haute Tension
3 : Basse Tension

♦ **Protocole**
A : ASCII
M : MODBUS

Exemple de commande : Pour un indicateur avec une alimentation de 230 VAC demander la référence :
DP 485 - 2

Cet appareil destiné aux applications industrielles doit être installé dans une armoire électrique ou équivalent.

ARDETEM - CF IN/19 D-09/21 - Toutes les données de cette notice sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

ARDETEM®
RCS Lyon 444-429-476 - Printed in France.
e-mail : info@ardetem.com
http : //www.ardetem.com

Route de Brindas
Parc d'activité d'Arbora N°2
69510 SOUCIEU EN JARREST
- FRANCE -
Tél. : 33 (0)4 72 31 31 30
Fax. : 33 (0)4 72 31 31 31

Votre distributeur