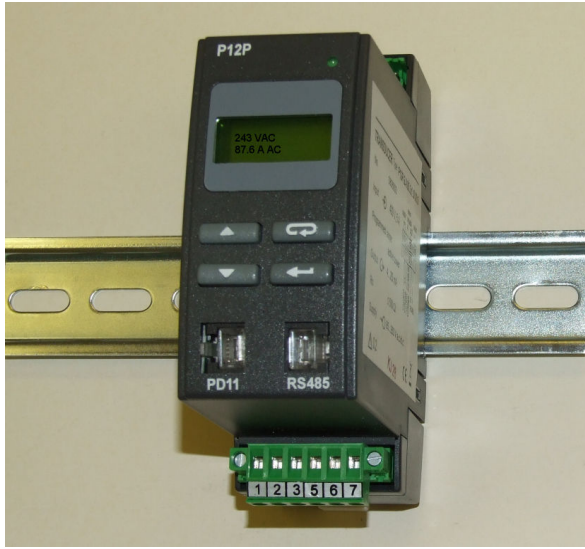
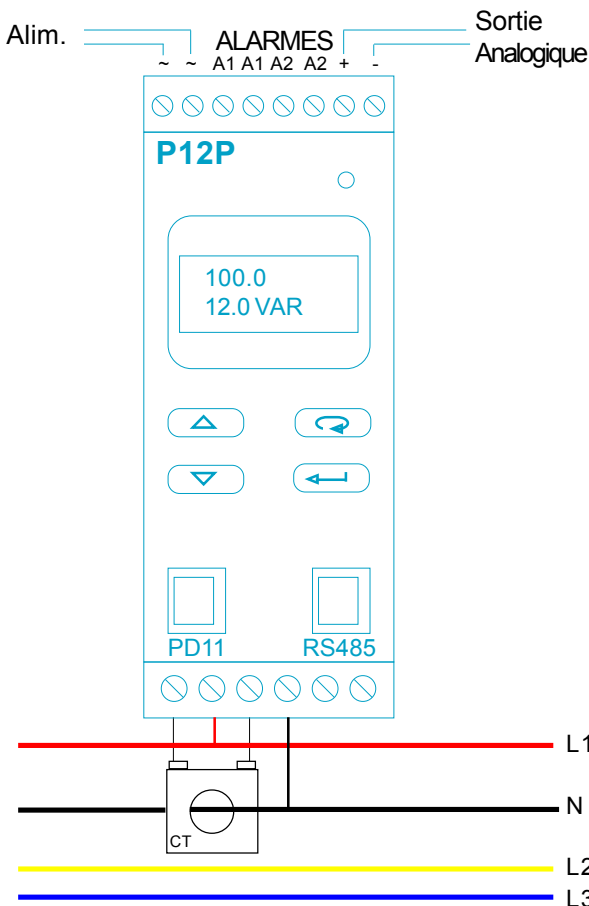


Module de mesure de puissance - modèle P12P-2



- **Moniteur de puissance monophasé**
- **Economique et facile à utiliser**
- **Large éventail de mesures utiles**
- **Sorties d'alarmes à relais**
- **Sortie analogique**
- **Sortie de données modbus RS485**
- **Protection par mot de passe**

Pour manuels d'utilisation, voir s.v.p. notre site web <http://london-electronics.com/france>



Le P12P-2 est un moniteur monophasé qui peut mesurer, afficher, retransmettre, créer des alarmes et envoyer des données correspondant à l'une de ces mesures: -

Mesure type	Précision
RMS Tension CA	0.2%
RMS Courant CA	0.2%
Fréquence	0.1%
Puissance active	0.5%
Energie active	0.5%
Puissance réactive	0.5%
Energie réactive	0.5%
Puissance apparente	0.5%
Energie apparente	0.5%
Angle de phase	1%
Facteur de puissance cos phi	1%
Ratio puissance active à réactiv	1%

Surcharge

Court terme <1 sec Tension - 1000, Courant = 10x
Long terme 120% des gammes V et I

Sortie analogique

Isolé, avec résolution de 0,025% de la gamme
4-20mA dans une charge de 0 à 500 Ohms
0-5mA dans résistance de charge de 0 à 2000 Ohms
0-10V dans résistance de charge supérieure à 500 Ohms

Le port de sortie analogique doit être utilisé dans une portée de 50V de la terre.

Sortie relais

2 relais, contacts tension libre
Tension 250VAC ou 150V DC max.
Gamme de courant 5A max à 30VCC ou 250VCA max
Seuil d'alarme programmable
Alarme type = HA, BA ou suivant bande d'ondes de l'hystérésis réglable
Alarme annonce sur écran LDC

Données de sortie

RS485 modbus
Vitesse de transmission 2400, 4800 ou 9600
Réponse depuis la requête 650mS
Formats ASCII 8N1, 7E1, 701,
RTU formats 8N2, 8E1, 801, 8N1

Le port de sortie analogique doit être utilisé dans une portée de 50V de la terre.

Dimensions

Largeur 45mm
Hauteur 120mm
Projection avant 100 mm
Poids 300g
Étanchéité IP40
Montage Rail DIN 35 mm

Alimentation

Tension 85-253 VCA
Consommation 5VA
Temps de préchauffage 15 minutes

Guide de commande

P12P-2 = Unité de base

Voir <http://www.london-electronics.com/france> pour un guide détaillé de commande et de tarification