

DL 2109T27



Misuratore digitale di fattore di potenza

Strumento monofase da pannello per fattore di potenza e angolo di fase del carico collegato.

L'utente può comunicare con il dispositivo tramite la porta seriale RS485 usando il protocollo Modbus, per raccogliere dati utilizzando un software di supervisione come ad esempio SCADA o Labview.

Caratteristiche tecniche:

- Scala automatica
- fattore di potenza: 0 ... 1 ... 0
- angolo di fase: -90°cap ... 0 ... +90°ind
- Range di corrente: 0-20 Ica/cc 30 - 80Hz
- Range di tensione: 0-750 Vca/cc 30 - 80Hz
- Precisione: +/- 0.5%
- Risoluzione: 16bits
- Frequenza di aggiornamento: 0.5s
- Alimentazione: 90-260 Vac 50/60Hz
- Consumo di energia: 3 VA
- Comunicazione: Modbus (RS485)

Digital power factor meter

Single-phase panel meter for power factor and phase-angle of the connected load.

The user can communicate with the device through the RS485 serial port using Modbus protocol, to collect data using a supervision software such as SCADA or Labview.

Technical Features:

- Automatic scaling
- Power factor: 0 ... 1 ... 0
- Phase angle: -90°cap ... 0 ... +90°ind
- Voltage: 0-750 Vac/dc 30 - 80Hz
- Current: 0-20 Iac/dc 30 - 80Hz
- Accuracy: +/- 0.5%
- Resolution: 16bits
- Refresh rate : 0.5s
- Power supply: 90-260 Vac 50/60Hz
- Power consumption: 3 VA
- Communication: Modbus (RS485)

Medidor del factor de potencia

Instrumento monofásico de panel para medida del factor de potencia y del ángulo de fase de la carga conectada.

El usuario puede comunicarse con el dispositivo a través del puerto serial RS485 mediante el protocolo Modbus para recopilar datos a través de un software de supervisión como SCADA o Labview.

Características técnicas:

- Escala automática
- factor de potencia: 0 ... 1 ... 0
- ángulo de fase: -90°cap ... 0 ... +90°ind
- Rango de corriente: 0-20 Ica/cc 30 - 80Hz
- Rango de tensión: 0-750 Vca/cc 30 - 80Hz
- Precisión: +/- 0.5%
- Resolución: 16bits
- Tasa de actualización: 0.5s
- Alimentación: 90-260 Vca 50/60Hz
- Consumo energético: 3 VA
- Comunicación: Modbus (RS485)

Indicateur du facteur de puissance

Instrument monophasé pour le facteur de puissance et pour l'angle de phase de la charge connectée.

L'utilisateur peut communiquer avec le dispositif via le port série RS485 en utilisant le protocole Modbus pour collecter des données à l'aide d'un logiciel de supervision comme SCADA ou Labview

Caractéristiques techniques :

- Mise à l'échelle automatique
- facteur de puissance: 0 ... 1 ... 0
- angle de phase: -90°cap ... 0 ... +90°ind
- Plage de courant : 0-20 Ica/cc 30 - 80Hz
- Plage de tension : 0-750 Vca/cc 30 - 80Hz
- Précision : +/- 0.5%
- Résolution : 16bits
- Taux de rafraîchissement : 0.5s
- Alimentation : 90-260 Vca 50/60Hz
- Consommation électrique : 3 VA
- Communication : Modbus (RS485)