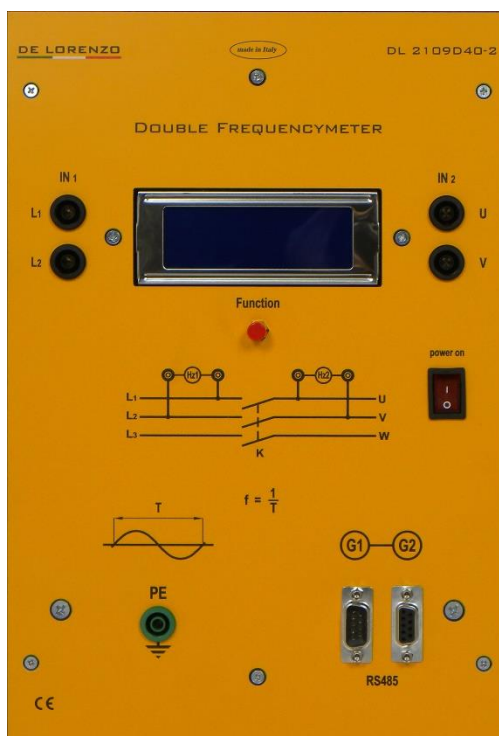


DL 2109D40-2



Doppio frequenzimetro digitale

Questo strumento permette di misurare e comparare la frequenza di due differenti ingressi. Entrambi i valori possono essere visualizzati allo stesso tempo su un display LCD, e un doppio grafico digitale a barre per rendere più facile la loro comparazione.

Utilizzato insieme a un sincronoscopio (DL 1030) e a un doppio voltmetro (DL 2109D10-2) per eseguire la connessione parallela di un generatore sincrono con la rete.

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
- Range di ingresso 1: 0-750 V ca 30-80Hz
- Range di ingresso 2: 0-750 V ca 30-80Hz
- Precisione: +/- 0.5%
- Accuratezza: 16bits
- Frequenza di aggiornamento: 0.5s
- Alimentazione: 90-260 Vca 50/60Hz
- Consumo di energia: 3 VA

Double digital Frequency-meter

This instrument allows to measure and compare the frequency of two different inputs. Both values can be visualized at the same time on the LCD display, and a double digital bar graph makes it easy to compare them.

Used along with a synchroscope (DL 1030) and a double volt meter (DL 2109D10-2) to perform the parallel connection of a synchronous generator with the network.

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
- Input range 1: 0-750 V ac 30-80Hz
- Input range 2: 0-750 V ac 30-80Hz
- Accuracy: +/- 0.5%
- Resolution: 16bits
- Refresh rate: 0.5s
- Power supply: 90-260 Vac 50/60Hz
- Power consumption: 3 VA

Frecuencímetro digital doble

Este instrumento permite medir y comparar la frecuencia de dos entradas diferentes. Ambos valores se pueden visualizar al mismo tiempo en la pantalla LCD, y una gráfica de barras doble facilita su comparación.

Utilizado junto con un sincronoscopio (DL 1030) y un voltímetro doble (DL 2109D10-2) para realizar la conexión en paralelo de un generador síncrono con la red.

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 como SCADA o Labview

Características técnicas:

- Escala automática
- Rango de entrada: 0-750 V ca 20-100Hz
- Precisión: +/- 0.5%
- Resolución: 16bits
- Tasa de actualización: 0.5s
- Alimentación: 90-260 Vca 50/60Hz
- Consumo energético: 3 VA

Fréquencemètre numérique double

Cet instrument permet de mesurer et de comparer la fréquence de deux entrées différentes. Les deux valeurs peuvent être affichées en même temps sur l'écran LCD, et un graphique à barres double numérique facilite leur comparaison.

Utilisé avec un synchroscope (DL 1030) et un voltmètre double (DL 2109D10-2) pour effectuer la connexion en parallèle d'un générateur synchrone avec le réseau.

L'utilisateur peut communiquer avec le dispositif via le port série RS485 en utilisant le protocole Modbus pour collecter des données via des logiciels tels que SCADA ou Labview.

Caractéristiques techniques :

- Mise à l'échelle automatique
- Plage d'entrée : 0-750 V ca 20-100Hz
- Précision : +/- 0.5%
- Résolution : 16bits
- Taux de rafraîchissement : 0.5s
- Alimentation : 90-260 Vca 50/60Hz
- Consommation électrique : 3 VA