

Instalación rápida Carlo Gavazzi EM21



0 EM21



2 Conexión

- 1 Instalar toroidales y conectarlos al EM21 según esquema de conexión.
- 2 Conectar conversor USB-DXGWS485 a uno de los dos puertos USB del DEXGate.
- 3 Conectar conversor USB-DXGWS485 al EM21:



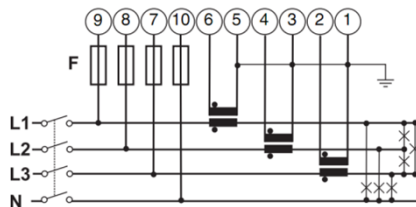
Para conectar más de un dispositivo en cascada, cablee A-A, B-B y \perp - \perp .

Los conectores VERDE y ROJO no están conectados a ningún borne. Protéjalos.

Para más información sobre la instalación del medidor, lea su manual de usuario disponible en <http://support.dexmatech.com>

1 Esquema conexión

3 fases, con neutro, cargas no balanceadas



DXGWS485 - USB

3 Puesta en marcha

A Alimentación

Se recomienda instalar **magnetotérmicos [PIA]** para la protección de los dispositivos.

• Una vez completado el esquema de conexión, alimente los dispositivos [DEXGate y EM21].

B Configuración medidor

Acceda al menú de configuración pulsando durante más de 3 segundos el botón . Seguidamente configure:

- 1 Dirección Modbus [1 a 254]. Asegúrese que no hay otros medidores con la misma dirección.
- 2 Relación de transformación de los toroidales.
- 3 Resetear los contadores de energía.

C Configuración DEXGate

- 1 Acceda al **DEXGate** mediante su interface web.
- 2 En el apartado **Configuración de pasarela**, localice en la sección **Modbus** la línea dedicada al EM21 y escriba la dirección ModBus que haya configurado (sin dejar espacio).

ejemplo:

```
# Ids of Carlo Gavazzi devices  
devices.carlogavazzi-em21=10
```

- 4 Haga click sobre **Guardar** y posteriormente click sobre **Reiniciar**.
- 5 Verifique el funcionamiento en el apartado **Visor de logs**.