

Instalación rápida Schneider PM9



0 PM9

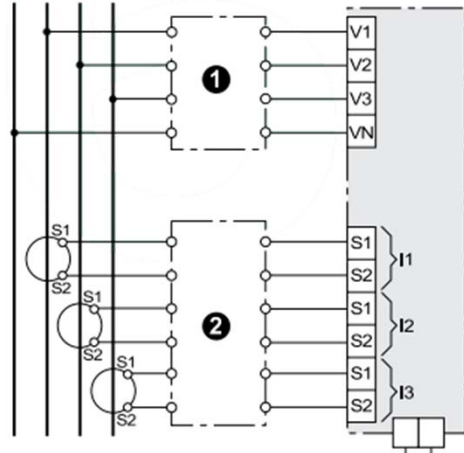


1 Esquema conexión

3 fases, con neutro, cargas no balanceadas

4.3 Ct

N L1 L2 L3



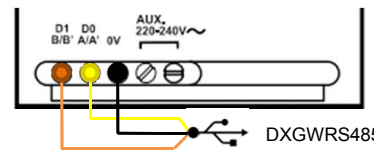
• Durante el uso normal del producto, únicamente se puede acceder a su parte delantera.

❶ Protección (debe adaptarse a la corriente de cortocircuito del punto de conexión).

❷ Bloque de cortocircuito

2 Conexión

- 1 Instalar toroidales y conectarlos al PM9 según esquema de conexión.
- 2 Conectar convertor USB-DXGWS485 a uno de los dos puertos USB del DEXGate.
- 3 Conectar convertor USB-DXGWS485 al PM9:



B/B' Amarillo
A/A' Naranja
0V Negro

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 PM9].

B Configuración medidor

Acceda al menú de configuración pulsando a la vez **▼** + **OK**. Introduzca el código: **0010**

- 1 Reseteo los contadores de energía y elija el esquema de conexionado.
- 2 Introducir relación de transformación toroidales como la fracción (ej. $100/5 = 20$)
- 3 Verificar que la velocidad de bus del PM9 (por defecto 19200) sea la misma que la de la pasarela.
- 4 Dirección Modbus [1 a 247]. Asegúrese que no hay otros medidores con la misma dirección.

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 PM9 y escriba la dirección ModBus que haya configurado (sin dejar espacio).

Ejemplo (para direcciones 42 y 43):

```
# Ids of Schneider devices  
devices.schneider-pm9c=42,43
```

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

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>