

SMG-WL1SR Smart Gateway

1. General

1.1 función

Este producto es un adaptador para red de comunicación diseñado para la conversión y transmisión de datos y para uso conjunto con la Serie NB2 de interruptores Smart. El dispositivo conecta el router mediante Wi-Fi, y utiliza RS485 para conseguir la conexión de los datos con el interruptor automático, el cual transferirá los datos a una plataforma cloud o módulo anfitrión a través de un protocolo de conversión de datos, realizando así la lectura y adquisición de los datos del interruptor y de su control remoto.

El módulo gateway puede también utilizar el software wechat por Bluetooth para configurar los parámetros de la Gateway, permitiendo a los usuarios configurar el modo de conversión de una manera fácil y rápida. El diseño de la gateway adopta el mismo estilo que los componentes de la serie de interruptores NB2 Smart, adoptando también el mismo tipo de montaje y complementando la experiencia de facilidad de instalación de los componentes de la serie.

Funciones principales: Adquisición de datos, conversión de protocolo de comunicación y adquisición de datos y alimentación.

1.2 Aprobaciones y certificaciones

Conforme a EN 300328

Conformidad CE

2. Datos técnicos

2.1 Características técnicas

Producto	
Tensión de entrada (V)	12V DC
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	-25 a 70
Temperatura de almacenamiento (°C)	-40 a 70
Altitud sin derating (m)	<=2000
Comunicación	WiFi , BT/BLE, RS485
Protocolo de conexión Bluetooth	Bluetooth v5.0 BR/EDR , BLE specification
Protocolos de capa de comunicación	Modbus-RTU\MQTT
Calificación retardante de llama	V-0
Instalación	Carril DIN tipo TH35-7.5l
Grado de polución	2
Grado de protección	IP20
Accesorios empalmables	No

3. Dimensiones generales (mm)

