Módulo inalámbrico de salida de pulsos del contador de electricidad

Código: JA-150EM-DIN

El módulo destinado al montaje a la regleta DIN sirve para visualizar el resumen del estado del contador de electricidad que el cliente tiene a la disposición en el autoservicio de internet MyJablotron.

Descripción del producto:

El módulo contiene un emisor de radio destinado a la transmisión inalámbrica de información del contador de electricidad a través de la central al portal MyJablotron. El convertidor de pulsos es alimentado directamente de la red y contiene circuitos de separación galvánica dimensionados a la tensión de ensayo de 4 kV. El convertidor está disenado para ser conectado a la salida SO de pulsos habitual del contador de electricidad. Sabe distinguir dos tarifas (se puede conectar al conductor de tarifa del control remoto múltiple). Además, tiene una entrada independiente que se puede usar por ejemplo para vigilar la abertura de la puerta del armario de distribución.

Especificaciones

Alimentación	230V/50 Hz, aparato de la clase de protección II
Potencia de entrada propia	aprox. 0,1 W
Frecuencia de trabajo	868 MHz
Alcance de comunicación	aprox. 100 m (terreno libre)
Entrada IN:	de baja tensión, separado galvánicamente de la red, tensión de trabajo 5 V sobretensión externa máxima 30 V CC largo máximo del conductor de conexión 3 m
Entrada PU:	de baja tensión, separado galvánicamente de la red tensión de trabajo 5 V sobretensión externa máxima 30 V CC largo máximo del conductor de conexión 3 m es compatible con la salida de pulsos SO de los contadores de electricidad de clase B según EN 62053-31
Entrada TA:	entrada de conexión del conductor de control de CRM máx. 230 V CA
Dimensiones:	68 x 96 x 18 mm, 1 DIN módulo
Ambiente de trabajo	en exteriores, protegido -20 hasta +60 °C
Grado de protección	panel frontal IP40 en conformidad con EN 60529

El producto cumple con	ETSI EN 300220, EN 50130-4 ed.2, EN 55022 y EN 60950-1