Ficha técnica JM Distech

SH-PRO-3EM-SWITCH-ADD-ON

Marca: SHELLY

Descripción

El Shelly Pro 3EM Switch Add-on es el complemento indispensable para transformar el medidor de energía Pro 3EM en una herramienta activa de control. Este módulo se acopla mecánicamente al lateral del medidor, permitiendo actuar físicamente sobre la instalación eléctrica en respuesta a las lecturas de consumo detectadas. Es la solución técnica perfecta para sistemas de gestión de excedentes solares, permitiendo encender un termo eléctrico o una bomba de piscina exclusivamente cuando la producción fotovoltaica supera el consumo de la vivienda, maximizando así el autoconsumo.

Su diseño está optimizado para entornos profesionales de cuadro eléctrico, manteniendo la estética de la línea Pro y facilitando una conexión limpia mediante terminales específicos que se alinean con el dispositivo principal. Al ser un relé de contacto seco, ofrece una versatilidad total, permitiendo maniobrar circuitos de diferentes voltajes o actuar como disparador para contactores de alta potencia. Toda la lógica de control se gestiona de forma centralizada desde el Shelly Pro 3EM, garantizando que las acciones se ejecuten con una latencia mínima y sin depender de la conectividad a la nube.

• Shelly Pro 3EM Switch Add-on

• Complemento

• Solo compatible con Shelly Pro 3EM -Permite expandir las capacidades de su dispositivo Shelly Pro 3EM

• Controla fácilmente los contactores y otros dispositivos eléctricos, brindándole una mayor flexibilidad y control sobre su consumo

• Contactos secos

• Montable en riel DIN

Especificaciones

Material de la cáscara	Plastico
Tensión de alimentación CA	N / A
Tensión de alimentación CC	3,3 V y 12 V (del dispositivo Shelly Pro 3EM)
El consumo de energía	< 1W
Tensión de conmutación máx. CA	240 V
Tensión de conmutación máx. CC	30V
Corriente de conmutación máxima CA	2A
Corriente de conmutación máxima CC	2A
Temperatura ambiente	-20 °C a 40 °C / -5 °F a 105 °F
Humedad	30 % a 70 % HR
Medidas	94 x 19 x 69 mm
Peso	90 g

Contenido

- 1x Shelly Pro 3EM Switch Add-on
- 1x Guía de instalación rápida y seguridad
- 1x Manual de instrucciones