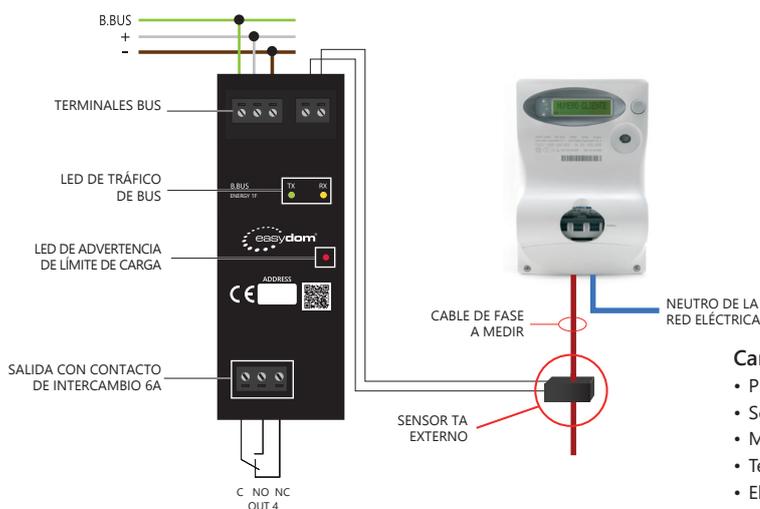
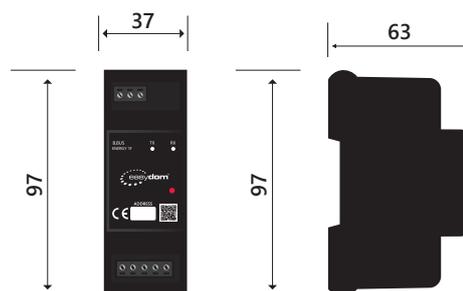


Esquema de conexión



Dimensiones y medidas (mm)



Características del producto

- Protección contra inversión de polaridad y cortocircuitos
- Señales de transmisión BUS
- Montaje en rieles DIN
- Terminales de conexión de salidas extraíbles
- El BUS Easydom utiliza una conexión certificada Microsoft Windows 10



Características técnicas

DESCRIPCIÓN	MÓDULO DE GESTIÓN DE CARGA CON CONTROL DE CARGA EXTERNO
MARCA DEL PRODUCTO	EASYDOM
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	24 VDC VIA BUS
CONSUMO MÁXIMO DE CORRIENTE DEL BUS	50 mA
CORRIENTE MÍNIMA MEDIBLE	100 VA
CORRIENTE MÁXIMA MEDIBLE	12,8 kVA
PRECISIÓN DE MEDICIÓN	+/- 5%
CORRIENTE MÁXIMA PRELEVABLE EN TERMINAL	6A (cos φ=1)
CORRIENTE MÁXIMA DE COMUNICACIÓN EN EL CONTACTO	6A (cos φ=1)
DIMENSIÓN DE ORIFICIO TA	10 mm
DIMENSIONES	37 x 97 x 63 mm (ancho, alto, profundidad)
FORMATO	PARA RIEL DIN- 2 MÓDULOS
PESO	100 g (excluidos el embalaje y la documentación)
TRANSPORTE/ALMACENAMIENTO	de -40°C a +70°C
FUNCIONAMIENTO	de 0°C a +45°C
HUMEDAD RELATIVA DEL AIRE	de 10% a 90% sin condensación
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP20
CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	SE AJUSTA A LA DIRECTIVA 89/336/CE DE CONFORMIDAD CON LAS NORMAS ARMONIZADAS ES 61000-6-3 (2001) Y EN 61000-6-2 (2001)
HOMOLOGACIONES	CE, RoHS

Descripción e instrucciones de instalación

Este módulo permite controlar el consumo y en consecuencia, en presencia de un consumo energético excesivo, gestiona la desconexión automática de los electrodomésticos. El módulo gestiona un máximo de 12 usuarios con valores de liberación y prioridades que se pueden establecer mediante el software de configuración del instalador. Es idóneo para la gestión de cargas eléctricas para líneas monofásicas de hasta 12,8 kVA y es adecuado para montaje en riel DIN. El módulo de gestión de carga dispone de un TA (transformador de corriente) externo con elemento de apertura, en modo que no sea necesario desconectar el cable de fase, reduciendo así la incomodidad y el tiempo de instalación. Está disponible una salida relé con contacto de intercambio y un led a bordo como señalización de funcionamiento para el sistema de control de carga. Para evitar lesiones personales o daños a la propiedad, el diseñador del sistema debe prever métodos de diseño redundantes adecuados para el riesgo asociado con el sistema. El producto debe ser instalado por técnicos cualificados y certificados de Easydom. La instalación debe realizarse después de desconectar el sistema de la fuente de alimentación y se debe respetar estrictamente el diagrama de cableado. Para dimensionar la fuente de alimentación, considere un 30% más que los requisitos reales del sistema. A pesar de la presencia de protecciones adecuadas y resistentes, una conexión incorrecta puede causar daños irreparables al dispositivo, haciendo que la garantía quede anulada. Easydom no asume ninguna responsabilidad debido a u uso incorrecto de los productos.



De acuerdo con la legislación vigente, al final de la vida útil este producto debe ser desechado separadamente de los residuos urbanos (como se indica con el símbolo del "cubo de basura tachado" presente en el producto). Por lo tanto, al final de su uso, el usuario debe asumir la responsabilidad de entregar el producto a un centro de recolección de basura adecuado o bien podrá entregarlo al minorista al comprar un nuevo producto. La recolección diferenciada es esencial para limitar el potencial impacto en el medio ambiente y la salud, como resultado de una eliminación inadecuada de los equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil. Para obtener más información, póngase en contacto con el servicio local de eliminación de residuos.