

Armario modular para baterías

Refs: 3 113 22 - 3 113 23 - 3 113 24 - 3 113 25 -
3 113 26 - 3 113 27 - 3 113 28



CONTENIDO

Página

1. Características.....	1
2. Gama.....	1
3. Datos técnicos.....	1
4. Normas y reglamentos.....	2
5. Otras informaciones.....	2

1. CARACTERÍSTICAS

Legrand ofrece un armario de baterías modular para SAI TriMOD. La familia de armarios de baterías modulares está diseñada para alojar baterías VRLA estándar de 9 Ah de capacidad (C10).

Los armarios de baterías modulares, con 2 dimensiones mecánicas diferentes, pueden contener varias combinaciones de baterías, conectadas en serie e instaladas en un cajón para conexión en caliente y con una tensión CC máxima de 240 Vcc. Se conectan 4 cajones de pilas en paralelo para alcanzar una cadena completa de 20 pilas. Cada cajón de baterías puede alojar 5 baterías de 9Ah de capacidad. Los armarios están disponibles en:

- versión vacía, con cajones y sin baterías.
- versión equipada con cajones y baterías.

Los cajones de las baterías están sujetos a la estructura con tornillos, por lo que es posible abrir la puerta del armario de las baterías con total seguridad; las baterías están dentro de los cajones y aisladas en la parte delantera por el asa de plástico del propio cajón. La ventilación adecuada está garantizada, con circulación natural del aire, gracias a los orificios de ventilación, en los paneles laterales y trasero del armario.

1.1 Aplicación específica

Solución ideal para aplicaciones informáticas y centros de datos

2. DATOS TÉCNICOS

2.1 Características generales

Tensión nominal	240 Vdc
Segregación de baterías	Las baterías están dentro de los cajones y aisladas en la parte delantera por el tirador de plástico del propio cajón
Interruptores y acceso de protección	Parte frontal inferior interna
Dispositivos de desconexión y protección	Portafusibles. Interruptor con fusibles CH
Entrada de cables	Lados inferiores (izquierdo y derecho)
Conexiones de cables	En terminales portafusibles
Acceso al armario	Puerta delantera con cerradura de llave y paneles laterales y trasero
Grados de protección	IP20
Color	RAL9003, RAL9011
Embalaje	Caja de cartón, Base de armario con acceso para carretilla elevadora
Estándar	IEC-EN62040-1

2.2 Armario modular para baterías

Artículo	Dimensión del armario (L x D x H) mm	Interruptores y kit de protección	Tornillos	Peso (kg)	Bat(Ah)	Número de cajones
311322*	414x628x1520	8x PORTAFUSIBLE 3P GG 50A 14x51	4 x M6	89	9	16
311323*	414x628x1650	10x PORTAFUSIBLE 3P GG 50A 14x51	4 x M6	95	9	20
311324	414x628x1520	8x PORTAFUSIBLE 3P GG 50A 14x51	4 x M6	150	9	4
311325	414x628x1520	8x PORTAFUSIBLE 3P GG 50A 14x51	4 x M6	204.8	9	8
311326	414x628x1520	8x PORTAFUSIBLE 3P GG 50A 14x51	4 x M6	263.8	9	12
311327	414x628x1520	8x PORTAFUSIBLE 3P GG 50A 14x51	4 x M6	318	9	16
311328	414x628x1650	10x PORTAFUSIBLE 3P GG 50A 14x51	4 x M6	389.2	9	20

* Sin baterías

3. NORMAS Y REGLAMENTOS

El SAI TriMOD tiene la marca CE de acuerdo con las Directivas de la UE 2006 95 2004 108 y cumple con las siguientes normas

- EN 62040-1: Normas generales de seguridad eléctrica
- EN 62040-2: Compatibilidad electromagnética e inmunidad (CEM)
- EN 62040-3: Prestaciones y normas de ensayo



4. OTRAS INFORMACIONES



Manual de instalación y mantenimiento: información de montaje y guía de mantenimiento disponibles en el ecatálogo

Para más información técnica, póngase en contacto con el servicio técnico de Legrand.

A menos que se indique lo contrario, los datos que figuran en este documento se refieren exclusivamente a las condiciones de ensayo según las normas del producto.

Para diferentes condiciones de uso del producto, dentro de equipos eléctricos o en cualquier contexto de instalación diferente, consulte los requisitos reglamentarios de los equipos, las normativas locales y las especificaciones de diseño del sistema.