

Armário modular para baterias

Ref.s: 3 113 22 - 3 113 23 - 3 113 24 - 3 113 25 -
3 113 26 - 3 113 27 - 3 113 28



CONTEÚDO

Página

1. Características.....	1
2. Gama.....	1
3. Dados técnicos.....	1
4. Normas e regulamentos.....	2
5. Outras informações.....	2

1. CARACTERÍSTICAS

A Legrand oferece um armário de baterias modular para a UPS TriMOD. A família de armários de baterias modulares foi concebida para alojar baterias VRLA padrão de 9Ah de capacidade (C10).

Os armários modulares para baterias, com 2 dimensões mecânicas diferentes, podem conter várias combinações de baterias, ligadas em série e instaladas numa gaveta para ligação de troca a quente e com uma tensão CC máxima de 240Vdc. 4 gavetas de baterias são ligadas em paralelo para obter um conjunto completo de 20 baterias. Cada gaveta de bateria pode alojar 5 baterias de 9Ah de capacidade.

Os armários modulares para baterias Legrand estão disponíveis em

- versão vazia, com gavetas e sem baterias.
- versão equipada com gavetas e pilhas.

As gavetas das baterias são fixadas à estrutura com parafusos, pelo que é possível abrir a porta do armário das baterias com total segurança; as baterias estão dentro das gavetas e isoladas na parte da frente pelo puxador de plástico da própria gaveta.

A ventilação adequada é garantida, com circulação de ar natural, graças aos orifícios de ventilação, nos painéis laterais e traseiros do armário.

■ 1.1 Aplicação específica

Solução ideal para aplicações de TI e Data Center

2. DADOS TÉCNICOS

■ 2.1 Características gerais

Tensão nominal	240 Vdc
Separação de baterias	As baterias encontram-se no interior das gavetas e estão isoladas na parte da frente pela pega de plástico da própria gaveta
Interruptores e acesso à proteção	Fundo interno, lado frontal
Dispositivos de corte e proteção	Porta-fusíveis Interruptor com fusíveis CH
Entrada de cabos	Lados inferiores (à esquerda e à direita)
Ligações de cabos	Nos terminais do porta-fusíveis
Acesso ao armário	Porta frontal com fechadura com chave e painéis laterais e traseiros amovíveis
Graus de proteção	IP20
Cor	RAL9003, RAL9011
Embalagem	Caixa de cartão, Base do armário com acesso para empilhador
Standard	IEC-EN62040-1

■ 2.2 Armário de bateria

Referência	Dimensão do armário (C x P x A) mm	Interruptores e kit de proteção	Parafusos dos terminais	Peso (kg)	Batt(Ah)	N.º de gavetas
311322*	414x628x1520	8x Porta-fusível 3P GG 50A 14x51	4 x M6	89	9	16
311323*	414x628x1650	10x Porta-fusível 3P GG 50A 14x51	4 x M6	95	9	20
311324	414x628x1520	8x Porta-fusível 3P GG 50A 14x51	4 x M6	150	9	4
311325	414x628x1520	8x Porta-fusível 3P GG 50A 14x51	4 x M6	204.8	9	8
311326	414x628x1520	8x Porta-fusível 3P GG 50A 14x51	4 x M6	263.8	9	12
311327	414x628x1520	8x Porta-fusível 3P GG 50A 14x51	4 x M6	318	9	16
311328	414x628x1650	10x Porta-fusível 3P GG 50A 14x51	4 x M6	389.2	9	20

* Sem baterias

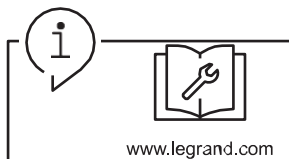
3. NORMAS E REGULAMENTOS

A UPS TriMOD tem a marca CE em conformidade com as Diretivas da UE 2006 95 2004 108 e cumpre as seguintes normas

- EN 62040-1: Regras gerais de segurança eléctrica
- EN 62040-2: Compatibilidade e imunidade electromagnéticas (CEM)
- EN 62040-3: Desempenhos e regras de ensaio



4. OUTRAS INFORMAÇÕES



Manual de instalação e manutenção: informações de montagem e guia de manutenção disponíveis no catálogo eletrónico

Para mais informações técnicas, contactar o serviço de assistência técnica da Legrand.

Salvo indicação em contrário, os dados comunicados neste documento referem-se exclusivamente a condições de ensaio de acordo com as normas do produto.

Para diferentes condições de utilização do produto, dentro de equipamento eléctrico ou em qualquer contexto de instalação diferente, consulte os requisitos regulamentares do equipamento, os regulamentos locais e as especificações de conceção do sistema.