

## Armadio Batterie Modulare

Cat.No : 3 113 22 - 3 113 23 - 3 113 24 - 3 113 25 -  
3 113 26 - 3 113 27 - 3 113 28



### CONTENUTI

### Pagina

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 1. Caratteristiche .....      | 1 |
| 2. Dati tecnici .....         | 1 |
| 3. Standard e normative ..... | 2 |
| 4. Altre informazioni .....   | 2 |

### 1. CARATTERISTICHE

Legrand offre un armadio batterie modulare per UPS TriMOD. La famiglia di armadi batterie modulari è progettata per ospitare batterie VRLA standard con capacità di 9 Ah (C10). Gli armadi modulari per batterie, con 2 diverse dimensioni meccaniche, sono in grado di contenere varie combinazioni di batterie, collegate in serie e installate in un cassetto per il collegamento hot swap e con una tensione CC massima di 240 Vcc. 4 cassette per batterie sono collegati in parallelo per raggiungere una stringa completa di 20 batterie. Ogni cassetto di batterie può ospitare 5 batterie con capacità di 9 Ah.

Gli armadi modulari per batterie Legrand sono disponibili in:

- versione vuota, con cassette e senza batterie.
- versione dotata di cassette e batterie.

I cassette delle batterie sono fissati alla struttura con viti, quindi è possibile aprire la porta dell'armadio delle batterie in totale sicurezza; le batterie si trovano all'interno dei cassette e sono isolate sul lato anteriore dalla maniglia in plastica del cassetto stesso. La corretta ventilazione è garantita, con circolazione naturale dell'aria, grazie ai fori di ventilazione sui pannelli laterali e posteriori dell'armadio.

#### ■ 1.1 Applicazione specifica

Soluzione ideale per applicazioni IT e Data Centre.

### 2. DATI TECNICI

#### ■ 2.1 Caratteristiche generali

|                                            |                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione nominale                          | 240 Vdc                                                                                                                   |
| Isolamento delle batterie                  | Le batterie sono all'interno dei cassette e isolate nella parte anteriore dalla maniglia in plastica del cassetto stesso. |
| Interruttori e accesso alla protezione     | Parte frontale interna inferiore                                                                                          |
| Dispositivi di disconnessione e protezione | Portafusibili con interruttore e fusibili CH                                                                              |
| Ingresso cavi                              | Lati inferiori (sia sinistro che destro)                                                                                  |
| Collegamenti cavi                          | Terminali portafusibili                                                                                                   |
| Accesso all'armadio                        | Porta frontale con serratura a chiave e pannelli laterali e posteriori rimovibili                                         |
| Gradi di protezione                        | IP20                                                                                                                      |
| Colore                                     | RAL9003, RAL9011                                                                                                          |
| Imballo                                    | Scatola di cartone, Base dell'armadio con accesso per carrello elevatore                                                  |
| Standard                                   | IEC-EN62040-1                                                                                                             |

#### ■ 2.2 Armadio batteria modulare

| Articolo | Dimensioni dell'armadio (L x P x A) mm | Interruttori e kit di protezione  | Viti terminali | Peso (kg) | Batt(Ah) | N. cassette |
|----------|----------------------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------|----------|-------------|
| 311322*  | 414x628x1370                           | 8x PORTAFUSIBILI 3P GG 50A 14x51  | 4 x M6         | 89        | 9        | 16          |
| 311323*  | 414x628x1650                           | 10x PORTAFUSIBILI 3P GG 50A 14x51 | 4 x M6         | 95        | 9        | 20          |
| 311324   | 414x628x1370                           | 8x FUSE HOLDER 3P GG 50A 14x51    | 4 x M6         | 150       | 9        | 4           |
| 311325   | 414x628x1370                           | 8x PORTAFUSIBILI 3P GG 50A 14x51  | 4 x M6         | 204.8     | 9        | 8           |
| 311326   | 414x628x1370                           | 8x PORTAFUSIBILI 3P GG 50A 14x51  | 4 x M6         | 263.8     | 9        | 12          |
| 311327   | 414x628x1370                           | 8x PORTAFUSIBILI 3P GG 50A 14x51  | 4 x M6         | 318       | 9        | 16          |
| 311328   | 414x628x1650                           | 10x PORTAFUSIBILI 3P GG 50A 14x51 | 4 x M6         | 389.2     | 9        | 20          |

\* Senza batterie

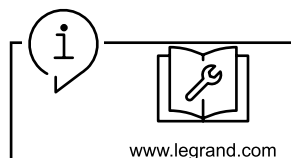
### 3. STANDARD E NORMATIVE

L'UPS TriMOD è conforme alla marcatura CE secondo le Direttive Europee 2006/95 e 2004/108 e rispetta le seguenti normative:

- EN 62040-1: Requisiti generali per la sicurezza elettrica
- EN 62040-2: Compatibilità elettromagnetica e immunità (EMC)
- EN 62040-3: Prestazioni e criteri di prova



### 4. ALTRE INFORMAZIONI



**Manuale di installazione e manutenzione:** Informazioni dettagliate sul montaggio e guida alla manutenzione disponibili nell'e-catalogo.

Per ulteriori informazioni tecniche, contattare il supporto tecnico Legrand.

Salvo diversa indicazione, i dati riportati in questo documento si riferiscono esclusivamente a condizioni di prova conformi alle normative di prodotto.

Per utilizzi diversi del prodotto, all'interno di apparecchiature elettriche o in altri contesti di installazione, è necessario fare riferimento ai requisiti normativi dell'apparecchiatura, alle normative locali e alle specifiche progettuali del sistema.