

Armoire de batterie modulaire pour l'ASI Trimod HE

**310805 – 310806 – 310760 – 310761 – 310762 -
310763 - 310764**



1. DESCRIPTION GÉNÉRALE	1
2. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	1
Spécifications générales	1
3. ARMOIRE DE BATTERIE MODULAIRE	2

1. DESCRIPTION GÉNÉRALE

Legrand propose une armoire batterie modulaire pour les onduleurs Trimod HE.

La famille d'armoires batteries modulaires est conçue pour accueillir des batteries standard VRLA d'une capacité de 9Ah (C10).

Les armoires batteries modulaires, avec 2 dimensions mécaniques différentes, peuvent contenir différentes combinaisons de batteries, connectées en série et installées dans un tiroir pour une connexion hot swap et avec une tension continue maximale de 240Vdc. 4 tiroirs de batteries sont connectés en parallèle pour atteindre une chaîne complète de 20 batteries. Chaque tiroir batterie peut accueillir 5 batteries d'une capacité de 9Ah.

Les armoires à batteries modulaires Legrand sont disponibles en :

- version vide, avec tiroirs et sans batteries.
- version équipée de tiroirs et de batteries.

Les tiroirs à batteries sont fixés à la structure par des vis, il est donc possible d'ouvrir la porte de l'armoire à batteries en toute sécurité ; les batteries sont à l'intérieur des tiroirs et isolées sur le devant par la poignée en plastique du tiroir lui-même.

La bonne ventilation est garantie, avec une circulation naturelle de l'air, grâce aux trous de ventilation, sur les panneaux latéraux et arrière de l'armoire.

2. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Spécifications générales	
Tension nominale	240 Vdc
Ségrégation de la batterie	Les piles se trouvent à l'intérieur des tiroirs et sont isolées à l'avant par la poignée en plastique du tiroir lui-même.
Interrupteurs et accès de protection	Face avant, fond interne
Dispositifs de déconnexion et de protection	Interrupteur porte-fusibles avec fusibles CH
Entrée de câble	Côtés inférieurs (à gauche et à droite)
Cable connections	Sur les bornes du porte-fusible
Accès au cabinet	Porte avant avec serrure à clé et panneaux latéraux et arrière amovibles
Indice de protection	IP20
Colour	RAL 7016
Emballage	Carton box, Cabinet base with Forklift Access
Standard	IEC-EN 62040-1

Armoire de batterie modulaire pour l'ASI TRIMOD HE

**310805 – 310806 – 310760 – 310761 – 310762 -
310763 - 310764**

3. ARMOIRE DE BATTERIE MODULAIRE

Code article	Dimension de l'armoire (L x D x H) mm	Interrupteurs et kit de protection	Vis de fixation des bornes	Poids(kg)	Batt(Ah)	No. de tiroirs
310805*	414x628x1370	8x FUSE HOLDER 3P GG 50A 14x51	4 x M6	89	9	16
310806*	414x628x1650	10x FUSE HOLDER 3P GG 50A 14x51	4 x M6	95	9	20
310760	414x628x1370	8x FUSE HOLDER 3P GG 50A 14x51	4 x M6	150	9	4
310761	414x628x1370	8x FUSE HOLDER 3P GG 50A 14x51	4 x M6	204,8	9	8
310762	414x628x1370	8x FUSE HOLDER 3P GG 50A 14x51	4 x M6	263,8	9	12
310763	414x628x1370	8x FUSE HOLDER 3P GG 50A 14x51	4 x M6	318	9	16
310764	414x628x1650	10x FUSE HOLDER 3P GG 50A 14x51	4 x M6	389,2	9	20

* Sans batteries