

ARMADIO DI RICARICA e STOCCAGGIO PER BATTERIE AL LITIO

**8 ripiani, con piedini, alimentazione trifase, versione
PREMIUM**

Armadio di sicurezza resistente a incendio ed esplosione, configurato per lo stoccaggio e la ricarica indoor di batterie agli ioni di litio fino a 12,64 kWh.

Due scomparti indipendenti, ripiani anti-propagazione, sistema di scarico della pressione lockEX e impianto elettrico trifase con prese multiple.

Sequenza di un incendio di batterie: Ancora prima dell'inizio della fuga termica si può verificare un'esplosione. Se la struttura dell'armadio cede o si aprono le porte, l'effetto di protezione può decadere immediatamente. Le fiamme si propagano indisturbate dalle celle e dai pacchetti di batterie all'ambiente circostante.

La soluzione: Sistema **LockEX** è un meccanismo basato su molle inserito nel bloccaggio delle porte che gestisce in modo efficace la pressione di esplosione derivante dai gas infiammabili all'interno dell'armadio. Questa tecnologia "NO BANG" garantisce il mantenimento della protezione.

CODICE
A16-0020

DIMENSIONI
800 x 660 x h2130 mm

ALIMENTAZIONE
400 V trifase

RIPIANI
8

IMMAGINE PRODOTTO



1. Dati tecnici principali

EMME ANTINCENDIO S.r.l

Via del Molino, 40 - 40/B

R.E.A. AR-159122

P.IVA 11208251006

52010 Corsalone (AR) Italy

www.emme-italia.com

Capitale Sociale i.v.

+39 0575 511 320

info@emme-italia.com

€ 100.000,00



Codice	Descrizione	Dimensioni	Dimensioni interne	Energia ammessa	Potenza massima	Peso
A16-0019	Armadio ricarica batterie al litio monofase PREMIUM, 8 ripiani	800 x 660 x h2130 mm	730 x 530 x h1760mm	12.640 Wh	2 x 3.500 W	330 kg

Caratteristiche	
Versione	PREMIUM
Alimentazione	4 prese multiple a 9 disposte orizzontalmente per l'alimentazione elettrica
Installazione	Indoor
Materiale	Materiale edilizio non infiammabile
Rivestimento	HPL
Colore struttura	Grigio
Colore porte	Arancione
Porte	4 porte a battente
Chiusura	Maniglia a T con bloccaggio a 2 punti
Scomparti	2, apribili indipendentemente
Ripiani	8 livelli anti-propagazione
Materiale ripiani	Acciaio verniciato a polvere
Portata per ripiano	30 kg per livello
Energia ammessa per ripiano	1.580 Wh
Energia totale ammessa	12.640 Wh
Tensione di esercizio	400 V
Potenza elettrica massima	2 x 3.500 W, 16 A
Frequenza	50/60 Hz
Spina	Schuko
Prese elettriche	4 x 9
Ventilazione meccanica	Sì, 33 dB(A)
Interruttore contatto porta	Sì
Rilevazione	Segnalatore di fumo alimentato a corrente elettrica, rilevamento temperatura e allarme acustico
Protezione termica	Fusibile termico
Sistema sicurezza	Scarico della pressione lockEX 2.0
Estrazione aria	Predisposizione DN 100 mm
Movimentazione	Sollevabile con carrello elevatore
Stato di montaggio	Montato
Garanzia	2 anni

EMME ANTINCENDIO S.r.l

Via del Molino, 40 - 40/B
R.E.A. AR-159122
P.IVA 11208251006

52010 Corsalone (AR) Italy
www.emme-italia.com
Capitale Sociale i.v.

+39 0575 511 320
info@emme-italia.com
€ 100.000,00



2. Indicazioni di utilizzo e movimentazione

Aspetto	Indicazione
Installazione	Installare indoor su superficie piana e stabile; il collegamento trifase deve essere eseguito nel rispetto delle prescrizioni elettriche applicabili.
Carico	Non superare 30 kg e 1.580 Wh per livello, né 12.640 Wh complessivi.
Sicurezza	Mantenere liberi scarico pressione e ventilazione; verificare periodicamente rilevatori, allarmi e interruttori porta.

EMME ANTINCENDIO S.r.l

Via del Molino, 40 - 40/B
R.E.A. AR-159122
P.IVA 11208251006

52010 Corsalone (AR) Italy
www.emme-italia.com
Capitale Sociale i.v.

+39 0575 511 320
info@emme-italia.com
€ 100.000,00

