



OGNIOODPORNE SZAFY DO PRZECHOWYWANIA I ŁADOWANIA BATERII I AKUMULATORÓW LITOWO-JONOWYCH

KARTA TECHNICZNA



3000 Wh
na jednym poziomie

batrea

VDMA 24994:2024-08 I/O60



3000 Wh

3000 Wh na jednym poziomie składowania.
Przetestowana na najniebezpieczniejszych bateriach **NMC 9-0,5-0,5**

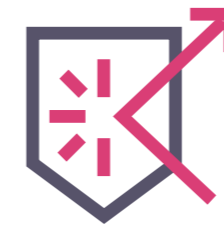
Szafa magazynowa jest zgodna z wytycznymi VDMA 24994:2024, zgodnie z którymi szafa może wytrzymać ekstremalne warunki, takie jak niekontrolowane pożary i wybuchy akumulatorów, przy zachowaniu najwyższych standardów bezpieczeństwa.

Produkt jest testowany i certyfikowany zgodnie z normą VDMA 24994:2024-08 jako szafa do przechowywania i ładowania baterii i akumulatorów litowo-jonowych I/O60.

Certyfikat jest wydawany przez niezależną jednostkę certyfikującą i testowany przez uznanych przez ECB+S partnerów współpracujących.

Budowa szafy

- wielosciankowa konstrukcja szafy, korpusu i drzwi ze specjalistyczną mieszanką substancji izolującą
- 4 stronne ryglowanie drzwi
- system uszczelek przeciwpożarowych – specjalistyczne uszczelki przeciwdymna oraz przeciwogniowa
- konstrukcja drzwi i korpusu zgodna z budową wg I klasy odporności na włamanie wg Normy 1143-1
- intuicyjny diagnostyczny panel sterujący z przyciskami piezoelektrycznymi
- system automatycznego zamknięcia wentylacji w przypadku wykrycia szkodliwych dymów
- system wentylacyjny umożliwiający szybkie i bezpieczne podłączenie do instalacji wentylacyjnej w miejscu użytkowania; minimalne natężenie przepływu 30 m³



I/O60



MAX MOC
ŁADOWANIA
NA JEDNYM
POZIOMIE
3000 W



MAX
OBCIĄŻENIE
PÓŁKI
100 KG



Warianty gniazd zasilających

Typ gniazda
E

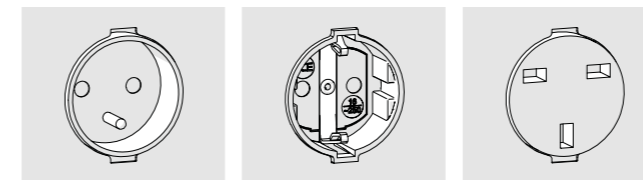
Polska
Francja
Belgia
Czechy
Słowacja

Typ gniazda
F

Niemcy
Austria
Holandia
Szwecja
Hiszpania
Portugalia

Typ gniazda
G

Wielka Brytania
Irlandia
ZEA
Singapur



Więcej informacji w instrukcji obsługi





batrea

Parametry techniczne



norma	VDMA
nr art.	B470001.01.01 B470001.01.02 B470001.01.03
rodzaj gniazda	E F G
ilość gniazd	5 szt.
maksymalna pojemność przechowywanych akumulatorów / baterii na poziomie składowania	3000 Wh
maksymalna pojemność przechowywanych akumulatorów / baterii w szafie	3000 Wh
maksymalna moc ładowania na poziomie składowania	3000 W
maksymalna moc ładowania w szafie	3000 W
maksymalne obciążenie półki	100 kg
WYMIARY ZEWNĘTRZNE	
wysokość zewnętrzna korpusu	704 mm
wysokość przyłącza wentylacyjnego	min. 50 mm
wysokość łącznie	754 mm
szerokość zewnętrzna korpusu	711 mm
szerokość otworu wentylacyjnego	-
szerokość łącznie	711 mm
głębokość zewn. korpusu	702 mm
głębokość klamki	60 mm
głębokość łącznie	762 mm
WYMIARY WEWNĘTRZNE (WxSxG)	
wymiary w świetle drzwi	452 mm x 566 mm x 471 mm
ilość półek / ilość poziomów ładowania	0/1
waga	294 Kg
budowa szafy	
drzwi	konstrukcja drzwi i korpusu zgodna z budową wg I klasy odporności na włamanie wg Normy 1143-1
zamknięcie	1 drzwiowe; wielościankowe
otwory do montażu	4-stronny system ryglowania
	2 otwory do montażu w dnie przelotowe – do opcjonalnego montażu szafy do podłoża
zamek	
korpus	kluczowy - klasa A standardowo z dwoma kluczami o długości 120 mm lub elektroniczny - klasa A
nadstawka - centrala alarmująca	kolor RAL 7035
przyłącze wentylacji	kolor RAL 9005
klamka i rozeta zamka kluczowego	stal ocynk
	kolor czarny



Panel sterujący

Panel sterujący szafy **batrea I/O60** jest wyposażony w:



- Zestaw lampek LED – do wizualnej sygnalizacji stanu systemu
- Zestaw przycisków piezoelektrycznych – do sterowania funkcjami szafy
- Przycisk awaryjnego wyłączenia (STOP/EMERGENCY)
- Sygnalizator dźwiękowy
- Zestaw bezpieczników



System wentylacyjny

- automatyczne zamknięcie kłapy w razie zagrożenia
- wskaźnik położenia kłapy dla kontroli stanu wentylacji

Średnica przyłącza: DN100

