



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

KARTA TECHNICZNA



3000 Wh
na jednym poziomie

batrea

VDMA 24994:2024-08 I/O30



3000 Wh

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

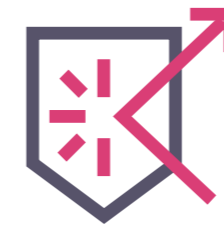
Szafa magazynowa jest zgodna z wytycznymi VDMA 24994:2024, zgodnie z którymi szafa może wytrzymać ekstremalne warunki, takie jak niekontrolowane pożary i wybuchy akumulatorów, przy zachowaniu najwyższych standardów bezpieczeństwa.

Produkt jest testowany i certyfikowany zgodnie z normą VDMA 24994:2024-08 jako szafa do przechowywania i ładowania baterii i akumulatorów litowo-jonowych I/O30.

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/O30



MAX MOC
ŁADOWANIA
NA JEDNYM
POZIOMIE
3000 W



MAX
OBCIĄŻENIE
PÓŁKI
100 KG



Warianty gniazd zasilających

Typ gniazda
E

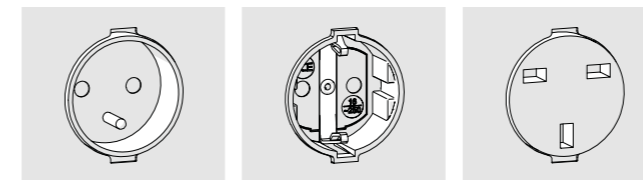
Polska
Francja
Belgia
Czechy
Słowacja

Typ gniazda
F

Niemcy
Austria
Holandia
Szwecja
Hiszpania
Portugalia

Typ gniazda
G

Wielka Brytania
Irlandia
ZEA
Singapur





batrea

Parametry techniczne



| | | | | | | | | | |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|
| norma | VDMA | | | VDMA | | | VDMA | | |
| nr art. | B470006.01.01 | B470006.01.02 | B470006.01.03 | B470007.01.01 | B470007.01.02 | B470007.01.03 | B470008.01.01 | B470008.01.02 | B470008.01.03 |
| rodzaj gniazda | E | F | G | E | F | G | E | F | G |
| ilość gniazd | 5 szt. | | | 15 szt. | | | 25 szt. | | |
| maksymalna pojemność przechowywanych akumulatorów / baterii na poziomie składowania | 3000 Wh | | | 3000 Wh | | | 3000 Wh | | |
| maksymalna pojemność przechowywanych akumulatorów / baterii w szafie | 3000 Wh | | | 9000 Wh | | | 15000 Wh | | |
| maksymalna moc ładowania na poziomie składowania | 3000 W | | | 3000 W | | | 3000 W | | |
| maksymalna moc ładowania w szafie | 3000 W | | | 3680 W | | | 3680 W | | |
| maksymalne obciążenie półki | 100 kg | | | 100 kg | | | 100 kg | | |
| WYMIARY ZEWNĘTRZNE | | | | | | | | | |
| wysokość zewnętrzna korpusu | 704 mm | | | 1219 mm | | | 1919 mm | | |
| wysokość przyłącza wentylacyjnego | min. 50 mm | | | min. 50 mm | | | min. 50 mm | | |
| wysokość łącznie | 754 mm | | | 1269 mm | | | 1969 mm | | |
| szerokość zewnętrzna korpusu | 711 mm | | | 711 mm | | | 711 mm | | |
| szerokość otworu wentylacyjnego | - | | | 22 mm | | | 22 mm | | |
| szerokość łącznie | 711 mm | | | 733 mm | | | 733 mm | | |
| głębokość zewn. korpusu | 702 mm | | | 702 mm | | | 702 mm | | |
| głębokość klamki | 60 mm | | | 60 mm | | | 60 mm | | |
| głębokość łącznie | 762 mm | | | 762 mm | | | 762 mm | | |
| WYMIARY WEWNĘTRZNE (WxSxG) | | | | | | | | | |
| wymiary w świetle drzwi | 452 mm x 566 mm x 471 mm | | | 966 mm x 544 mm x 471 mm | | | 1666 mm x 544 mm x 471 mm | | |
| ilość półek / ilość poziomów ładowania | 0/1 | | | 2/3 | | | 4/5 | | |
| waga | 294 Kg | | | 450 Kg | | | 630 Kg | | |
| budowa szafy | konstrukcja drzwi i korpusu zgodna z budową wg I klasy odporności na włamanie wg Normy 1143-1 | | | | | | | | |
| drzwi | 1 drzwiowe; wielościankowe | | | | | | | | |
| zamknięcie | 4-stronny system ryglowania | | | | | | | | |
| otwory do montażu | 2 otwory do montażu w dnie przelotowe - do opcjonalnego montażu szafy do podłoża | | | | | | | | |
| zamek | kluczowy - klasa A standardowo z dwoma kluczami o długości 120 mm lub elektroniczny - klasa A | | | | | | | | |
| korpus | kolor RAL 7035 | | | | | | | | |
| nadstawka - centrala alarmująca | kolor RAL 9005 | | | | | | | | |
| przyłącze wentylacji | stal ocynk | | | | | | | | |
| klamka i rozeta zamka kluczowego | kolor czarny | | | | | | | | |



Panel sterujący

Panel sterujący szafy **batrea I/O30** 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 klapy w razie zagrożenia
- wskaźnik położenia klapy dla kontroli stanu wentylacji

Średnica przyłącza: DN100

