

POWER2RAXX

Modułowa komercyjna jednostka
magazynująca z 10-letnią gwarancją



Mobilność
elektryczna



System
napędowy



SYSTEMY
MAGAZYNOWANIA
ENERGII



Narzędzia
elektryczne
i ogrodowe



Przemysł



Przyrządy
medyczne

BMZ POWER2RAXX

System magazynowania energii o długiej żywotności
do zastosowań komercyjnych i przemysłowych

POWER2RAXX

Rozwiązanie do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

- Wytrzymały system magazynowania z możliwością elastycznej adaptacji
- Kompaktowy i skalowalny, składający się z jednostek o mocy 51 kWh
- 10-letnia gwarancja
- Możliwość połączenia do 10 POWER2RAXX w jeden system akumulatorowy



SZCZEGÓŁY TECHNICZNE

Parametry podstawowe	Wewnątrz	Na zewnątrz
Moc (realna)		32–51 kWh
Napięcie nominalne		256–409 V
Napięcie końcowe ładowania		280–448 V
Napięcie końcowe rozładowania		231–370 V
Pojemność (użyteczna)		125 Ah
Natężenie prądu ładowania (maks.)	90 A	90 A
Szczytowa wartość natężenia prądu rozładowania (3 s)	100 A	120 A
Wartość natężenia prądu rozładowania (nom.)	90 A	90 A
Moc prądu rozładowania (maks.)		23–37 kW
Szczytowa wartość mocy prądu rozładowania		31–49 kW
Głębokość rozładowania		72% głębokości rozładowania (DOD) (w odniesieniu do nominalnej pojemności)
Liczba pełnych cykli		5500 (dla pozostałej wydajności 60%)

Parametry podstawowe	Wewnątrz	Na zewnątrz
Opcjonalny system fotowoltaiczny (maks.)	75 kWp	36–72 kWp
Prąd wejściowy opcjonalnego systemu fotowoltaicznego (maks.)	4 MPPT, każdy 30 A	2–4 MPPT, każdy 24
Zakres napięcia MPPT opcjonalnego systemu fotowoltaicznego	200–850 V	300–1270 V
Napięcie znamionowe AC	3L/N/PE; 220/380 V; 230/400 V; 240/415 V	
Maks. prąd wyjściowy AC	66 A	42 A
Czas przełączania zasilacza UPS	< 20 ms	./.
Wysokość robocza (maks.)	2000 m n.p.m.	
Temperatura robocza otoczenia	0–45°C	-20–50°C
Stopień ochrony obudowy	IP21	IP55
Maks. waga pojedyncza szafa pojedynczy inwerter	725 kg 75 kg	820 kg zintegrowane
Wymiary (Sz x W x G) pojedyncza szafa pojedynczy inwerter	808 x 2112 x 893 800 x 620 x 300	894 x 2145 x 1050 zintegrowane
Interfejsy komunikacyjne	CAN / RS-485 / Ethernet	
Certyfikaty	IEC62619 / CE / UN38.3 / EN61439	
Zastosowania	W sieci / w sieci + rezerwa / poza siecią	
Gwarancja	10 lat	
Typ modułu	Helios 1.4	
Typ ogniwa	NCA	
Konfiguracja	14s2 0p	
Wymiary (Sz x W x G)	214 mm × 156 mm × 546 mm	
Masa	22 kg	

Masz pytania?

Skontaktuj się z nami, chętnie Ci doradzimy.

Siedziba

BMZ Germany GmbH

Zeche Gustav 1
63791 Karlstein am Main
Niemcy

T: +49 6188-9956-0
E-mail: mail@bmz-group.com

BMZ USA Inc.

1429 Miller Store Road
Virginia Beach
VA 23455
USA

T: +1-757 821-8494
E: contact-usa@bmz-group.com

BMZ Company Ltd.

Julong Technology Building B
Cuibao Road, Longgang District,
Shenzhen, Guangdong Province
Chiny 518116

T: +86 755 8977 5800
E-mail: contact.cn@bmz-group.com

BMZ Poland Sp. z o.o.

Alberta Einsteina 9
44-109 Gliwice
Poland

T: +48 327842 450
E: BMZPolandSales@bmz-group.com

BMZ Innovation Group Ltd

Future Business Centre
Kings Hedges Road
Cambridge, CB4 2HY
Wielka Brytania

T: +44 7767 038663
E: power.uk@bmz-group.com

BMZ Japan KK

Shitaya 1-6-5, Taito-ku,
Tokio, 110-0004
Japonia

T: +81 35811 1973
E: tokio.kobayashi@bmz-group.com

BMZ France S.A.R.L.

16 Rue Auber
75009 Paryż
Francja

T: +33 06 84 52 76 29
E: contact_bmzfrance@bmz-group.com

www.bmz-group.com

© BMZ 2024

Wszelkie prawa są zastrzeżone. Wstępny arkusz danych. Pomimo dołożenia wszelkich starań w celu przygotowania niniejszej karty informacyjnej, BMZ nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędy lub pominięcia. Wszystkie informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

