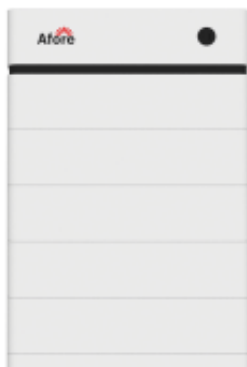


Link do produktu: <https://solarne.info/magazyn-energii-afore-af10600w-ha3-10-64kwh-wysokonapieciowy-p-6491.html>



Magazyn energii Afore AF10600W-HA3 10,64kWh wysokonapięciowy

Cena brutto	11 999,00 zł
Cena netto	9 755,28 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni
Kod producenta	AF10600W-HA3
Producent	Afore

Opis produktu

10,64 kWh

energia nominalna

10,11 kWh

energia użyteczna (DoD 95 %)

6,91 kW

maks. moc ładowania/rozładowania

6000 cykli

25 °C, 0,5C, EOL 70 %

O magazynie energii Afore AF10600W-HA3

Afore AF10600W-HA3 to wysokonapięciowy magazyn energii serii HA3 złożony z 2 modułów LiFePO4 w zabudowie modułowej (stack). Energia nominalna wynosi 10,64 kWh, użyteczna 10,11 kWh przy głębokości rozładowania 95 %. Napięcie nominalne to 204,8 V (zakres 179,2-230,4 V), pojemność 52 Ah, a prąd ładowania i rozładowania 30 A – moc nominalna 6,14 kW, maksymalna 6,91 kW.

Producent deklaruje 6000 cykli (25 °C, 0,5C, EOL 70 %) i 10 lat gwarancji z możliwością przedłużenia. Obudowa ma stopień ochrony IP66 i chłodzenie naturalne, a magazyn można montować wewnątrz lub na zewnątrz. Wymiary to 660 × 390 × 528 mm, masa 108 kg. Komunikacja z falownikiem odbywa się przez CAN/RS485.

Dla kogo jest Afore AF10600W-HA3



Dom z instalacją PV

Idealne dla: Autokonsumpcja energii z paneli

Przykład: 10,11 kWh energii użytecznej na wieczór i noc



Zasilanie awaryjne

Idealne dla: Systemy z falownikiem hybrydowym

Przykład: Moc rozładowania do 6,91 kW przy prądzie 30 A



Instalator

Idealne dla: Systemy Afore MTH / TH

Przykład: Napięcie nominalne 204,8 V, komunikacja CAN/RS485



Montaż na zewnątrz

Idealne dla: Brak miejsca w budynku

Przykład: Obudowa IP66, praca od -15 °C przy rozładowaniu

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

Co działa dobrze: (1) chemia LiFePO4 i deklarowane 6000 cykli; (2) obudowa IP66 z montażem wewnątrz i na zewnątrz; (3) wysoka głębokość rozładowania 95 % – 10,11 kWh energii użytecznej.

Czego trzeba być świadomym: to magazyn wysokonapięciowy (204,8 V) – nie współpracuje z falownikami na baterie 48 V. Prąd 30 A ogranicza moc do 6,91 kW. Ładowanie bez opcjonalnego grzania jest możliwe od 0 °C. Zakres napięcia 179,2–230,4 V mieści się w zakresie baterii falowników Afore MTH (80–600 V) i TH (150–800 V).

Podsumowanie: Afore AF10600W-HA3 to modułowy magazyn LiFePO4 10,64 kWh do falowników hybrydowych wysokonapięciowych. Sprawdzi się w domu lub firmie z instalacją PV, gdzie liczy się autokonsumpcja i zasilanie awaryjne.

Jak działa Afore AF10600W-HA3

Budowa modułowa:

BMS i bezpieczeństwo:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna Afore AF10600W-HA3

Energia i napięcie

Liczba modułów	2
Energia nominalna	10,64 kWh
Energia użyteczna	10,11 kWh
Napięcie nominalne	204,8 V
Zakres napięcia	179,2-230,4 V
Napięcie ładowania	230,4 V
Moc i prąd	
Pojemność	52 Ah
Prąd ładowania/rozładowania	30 A
Moc nominalna	6,14 kW
Maks. moc ładowania/rozładowania	6,91 kW
Głębokość rozładowania (DoD)	95 %
Ogniwa i trwałość	
Technologia	LiFePO4 (LFP)
Liczba cykli	6000 (25 °C, 0,5C, EOL 70 %)
Gwarancja	10 lat z możliwością przedłużenia
Dane ogólne	
Wymiary	660 × 390 × 528 mm
Masa	108 kg
Stopień ochrony	IP66
Chłodzenie	naturalne
Komunikacja	CAN/RS485
Normy	IEC62619, IEC63056, UN38.3, EN 62477-1

Zastosowania Afore AF10600W-HA3

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Inwertery hybrydowe wysokonapięciowe

Falowniki hybrydowe on-grid/off-grid do baterii wysokonapięciowych.

[Zobacz inwertery HV →](#)

Magazyny energii wysokonapięciowe

Magazyny energii o napięciu powyżej 60 V.

[Zobacz magazyny HV →](#)

Elektrownie hybrydowe on-grid

Kompletne zestawy hybrydowe z magazynami energii.

[Zobacz zestawy hybrydowe →](#)

Jak dobrać Afore AF10600W-HA3

1. **Pojemność** 10,11 kWh energii użytecznej – porównaj z wieczornym i nocnym zużyciem energii.
2. **Falownik** Zakres napięcia 179,2–230,4 V mieści się w zakresie baterii falowników Afore MTH (80–600 V) i TH (150–800 V). Producent podaje kompatybilność z falownikami Afore MTH+ / MTH / TH / THP.
3. **Moc** Maks. moc ładowania/rozładowania wynosi 6,91 kW – przy większym chwilowym poborze resztę pokryje sieć lub PV.
4. **Miejsce montażu** Wymiary 660 × 390 × 528 mm i masa 108 kg; IP66 pozwala na montaż wewnątrz i na zewnątrz.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Ile energii zgromadzi Afore AF10600W-HA3?

Energia nominalna to 10,64 kWh, a użyteczna 10,11 kWh przy głębokości rozładowania 95 %.

Z jakimi falownikami współpracuje Afore AF10600W-HA3?

Producent podaje kompatybilność z falownikami Afore MTH+ / MTH / TH / THP. Zakres napięcia 179,2–230,4 V mieści się w zakresie baterii falowników Afore MTH (80–600 V) i TH (150–800 V).

Czy Afore AF10600W-HA3 można zamontować na zewnątrz?

Tak – obudowa ma stopień ochrony IP66 i chłodzenie naturalne. Ładowanie jest możliwe w zakresie 0–52 °C, rozładowanie –15–52 °C.

Jaka jest trwałość Afore AF10600W-HA3?

Producent deklaruje 6000 cykli (25 °C, 0,5C, EOL 70 %) oraz 10 lat gwarancji z możliwością przedłużenia.

Ile waży i jakie wymiary ma Afore AF10600W-HA3?

Wymiary to 660 × 390 × 528 mm, a masa 108 kg.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o doborze magazynu energii w poradnikach sklepu.

- [Magazyn energii – konieczność czy droga fanaberia?](#)
- [Jakie są różnice pomiędzy systemem on-grid a off-grid?](#)

[Przejdź do bloga solarne.info →](#)

Informacja: dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (Afore). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

[Dokumentacja](#)

[Pomoc techniczna po zakupie](#)

Afore AF10600W-HA3 – magazyn LiFePO4 10,64 kWh

[Sprawdź dostępność i zamów](#)

KOMPUTERY SONET S.C. - [solarne.info](mailto:biuro@so.net.pl)

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

Afore

