

- W magazynie MEK 55.10- HV wykorzystaliśmy ogniwa litowo-jonowe NMC (LG), które obecnie są jednymi z najlepszych na rynku - żywotność baterii Li-Ion wynosi nawet 20 lat
- MEK 55.10- HV współpracuje z różnego rodzaju inwerterami, w przypadku konfiguracji z Sofarem oferujemy dodatkowe wsparcie techniczne i 5-letnią gwarancję
- Magazyn o zastosowaniu domowym i przemysłowym z możliwością łączenia modułowego szeregowo lub równoległe
- Współpracuje z instalacjami HV do 800 VDC
- Zdalny monitoring
- Magazyn może być zasilany jednocześnie z różnych źródeł energii, m.in.: PV, sieci, agregatu, MME, ME lub powerbanku (PB), EV, OZE

Polecamy również inne nasze produkty:

ME Premium, w których wykorzystujemy komponenty najwyższej klasy, renomowanych marek takich jak:



- Obciążenia od 50 do 500 kW. Zalecany prąd pracy ME do 1/4C, w przypadku przekroczenia obciążenia, należy stosować się do wytycznych zawartych w instrukcji DTR (dopuszczalne obciążenie do 2C)
- Kompensacja mocy biernej w pełnym zakresie
- Standardowo realizujemy magazyny premium od 200 kWh do 1-2 MWh (inne realizujemy na zamówienia indywidualne), szczegółów udzielamy telefonicznie

MegaME - duże, przemysłowe magazyny energii

- dedykowane do współpracy z instalacjami PV
- dostosowane do optymalizacji kosztów energii w obrocie na rynku energetycznym
- mogą zasilać lub wspomagać szybkie stacje ładowania EV z ograniczonym dostępem do sieci

MME - Mobilny Magazyn Energii to przenośny magazyn energii do awaryjnych zastosowań, w miejscach chwilowo lub długotrwale pozbawionych innych źródeł energii

Po więcej rozwiązań energetycznych zapraszamy na:

www.pwpoldom.pl/oferta



MAGAZYN ENERGII HV MEK 55.10-

MAGAZYN ENERGII MEK 55.10 – HV

NOMINALNE NAPIĘCIE (3,63)	356 VDC
MAKSYMALNE NAPIĘCIE PRACY (4,10)	402 VDC
MINIMALNE NAPIĘCIE PRACY (3,30)	323 VDC
DOPUSZCZALNE NAPIĘCIA BATERII (3,17-4,15)	311 - 407 VDC
ZAŁECANY PRĄD ŁADOWANIA/ROZŁADOWANIA	42 A
MAKS. PRĄD ŁADOWANIA/ROZŁADOWANIA	56 A
ZAŁECANA MOC ROZŁADOWANIA	14 kW
POJEMNOŚĆ UŻYTKOWA	155 Ah
NOMINALNA POJEMNOŚĆ BATERII	60 kWh
UŻYTKOWA POJEMNOŚĆ BATERII	55 kWh
DoD (ŻYWOTNOŚĆ -2% SOH/ROK)	100% SOC
TYP POŁĄCZENIA OGNIW	98s3p x1
TEMPERATURA OTOCZENIA PRACY	10° C do +30° C
TEMPERATURA SKŁADOWANIA	-20° C +40° C
WILGOTNOŚĆ OTOCZENIA (BEZ KONDENSACJI)	40-60%
TYP BATERII	Li-Ion NMC
WYMIARY (SZER X DŁ X WYS)	450x1100x950
WAGA KG (OKOŁO)	395
KIERUNEK MONTAŻU	PIONOWO

Termin realizacji i warunki gwarancji:

- Czas realizacji: dostępny w magazynie
- Gwarancja standardowa - 2-lata, z możliwością przedłużenia nawet do 10 lat
- Warunki gwarancji w OWG POLDOM <https://www.pwpoldom.pl/energetyka>
- Warunek konieczny do zachowania gwarancji – systematyczne serwisowe przeglądy roczne

- Podane dane techniczne są przybliżone.
- W sprawie pełnej oferty i ustalenia szczegółów zamówienia, prosimy o kontakt mailowy lub telefoniczny.

**JESTEŚMY DO TWOJEJ DYSPOZYCJI**

POLDOM Paweł Wieczorek
ul. ZWM 8/50, 02-786 Warszawa
NIP: 9511802515, REGON: 013254733

+48 690 400 422
www.pwpoldom.pl
pv4evpl@gmail.com