

- W magazynach MEK HV wykorzystaliśmy ogniwa litowo-jonowe NMC (LG), które obecnie są jednymi z najlepszych na rynku - żywotność baterii Li-Ion wynosi nawet 20 lat
- Magazyny MEK mają zastosowanie domowe i przemysłowe, z możliwością łączenia modułowego szeregowo lub równolegle
- Współpracują z różnego rodzaju inwerterami i instalacjami HV do 800 VDC
- Zdalny dostęp do parametrów ME - możliwość monitorowania pracy magazynu z dowolnego miejsca
- Przy deklarowanej głębokości rozładowania DoD 100%, utrata żywotności SOH nie więcej niż 2% rocznie
- Zalecany prąd pracy ME do 1/4C, w przypadku przekroczenia obciążenia, należy stosować się do wytycznych zawartych w instrukcji DTR (dopuszczalne obciążenie do 2C)
- Możliwość wykorzystania także jako mobilny magazyn energii MME (do awaryjnych zastosowań w miejscach chwilowo lub długotrwale pozbawionych innych źródeł energii)
- Magazyny mogą być zasilane 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. 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 i dostosowane do optymalizacji kosztów energii w obrocie na rynku energetycznym, wyposażony dodatkowo w ładowarkę DC/DC do ładowania samochodów EV wg standardów CCS i Chademo

MME - Mobilny Magazyn Energii to przenośny magazyn energii do awaryjnych zastosowań, w miejscach chwilowo lub długotrwale pozbawionych innych źródeł energii, wyposażony dodatkowo w ładowarkę DC/DC do ładowania samochodów EV wg standardów CCS i Chademo

Po więcej rozwiązań energetycznych zapraszamy na:
www.pwpoldom.pl/oferta



MAGAZYNY ENERGII MEK HV

MAGAZYNY ENERGII MEK

	MEK 55.10- HV	MEK 100.10- HV	MEK 150.10- HV
NOMINALNE NAPIĘCIE (3,63)	356 VDC	356 VDC	711 VDC
MAKS. NAPIĘCIE PRACY (4,10*) (4,08)	402 VDC*	400 VDC	800 VDC
MIN. NAPIĘCIE PRACY (3,30*) (3,45)	323 VDC*	338 VDC	676 VDC
ZAKRES NAPIĘĆ BATERII (3,17 - 4,15)	311 - 407 VDC	311 - 407 VDC	621 - 813 VDC
ZALECANY PRĄD ŁADOWANIA/ROZŁADOWANIA	43 A	113 A	57 A
MAKSYMALNY PRĄD ŁAD./ROZŁADOWANIA	57 A	151 A	76 A
ZALECANA MOC ROZŁADOWANIA	14 kW	40 kW	40 kW
POJEMNOŚĆ UŻYTKOWA	155 Ah	282 Ah	141 Ah
NOMINALNA POJEMNOŚĆ BATERII	61 kWh	121 kWh	182 kWh
UŻYTKOWA POJEMNOŚĆ BATERII	56 kWh	100 kWh	151 kWh
DOD (ŻYWOTNOŚĆ -2% SOH /ROK)	100% SOC	100% SOC	100% SOC
TYP POŁĄCZENIA OGNIW	98s3p x1	98s3p x2	196s3p x1
TEMPERATURA OTOCZENIA PRACY	10° C do +30° C	10° C do +30° C	10° C do +30° C
TEMPERATURA SKŁADOWANIA	-20° C +40° C	-20° C +40° C	-20° C +40° C
WILGOTNOŚĆ OTOCZENIA (BEZ KONDENSACJI)	40-60%	40-60%	40-60%
TYP BATERII	Li-Ion NMC	Li-Ion NMC	Li-Ion NMC
WYMIARY (SZER X DŁ X WYS)	450x1100x950	900x1100x950	1350x1100x950
WAGA KG (OKOŁO)	395	790	1185
KIERUNEK MONTAŻU	PIONOWO	PIONOWO	PIONOWO

- Czas realizacji to około 2 – 4 tygodnie, dokładny termin jest ustalany indywidualnie z klientem podczas składania zamówienia.
- 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