

		<b>MEG 38.14 HV</b>	<b>MEG 77.14 HV</b>	<b>MEG 153.14 HV</b>
NOMINALNE NAPIĘCIE (3,68)		361 VDC	361 VDC	721 VDC
MAKSYMALNE NAPIĘCIE PRACY (4,08)		400 VDC	400 VDC	800 VDC
MINIMALNE NAPIĘCIE PRACY (3,40)		333 VDC	333 VDC	666 VDC
ZAKRES NAPIĘĆ BATERII (3,00-4,15)		294 - 407 VDC	294 - 407 VDC	588 - 813 VDC
ZALECANY PRĄD ŁADOWANIA/ROZŁADOWANIA		30 A	60 A	30 A
MAKSYMALNY PRĄD ŁADOWANIA/ROZŁADOWANIA		36 A	73 A	36 A
ZALECANA MOC ROZŁADOWANIA		10 kW	19 kW	19 kW
POJEMNOŚĆ UŻYTKOWA		106 Ah	212 Ah	106 Ah
NOMINALNA POJEMNOŚĆ BATERII		43 kWh	87 kWh	174 kWh
UŻYTKOWA POJEMNOŚĆ BATERII		38 kWh	77 kWh	153 kWh
DOD (ŻYWOTNOŚĆ -2%SOH/ROK)		100% SOC	100% SOC	100% SOC
TYP POŁĄCZENIA OGNIW		98s2p x1	98s2p x2	196s2p 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)		600x800x950	600x800x1900	1200x800x1900
WAGA KG (OKOŁO)		350	700	1400
KIERUNEK MONTAŻU		PIONOWO	PIONOWO	PIONOWO

- W magazynach MEG wykorzystaliśmy moduły LG ESS, zbudowane z ogniw litowo-jonowych NMC, które obecnie są jednymi z najlepszych na rynku - żywotność baterii Li-Ion wynosi nawet 20 lat
- Magazyny MEG mają zastosowanie domowe i przemysłowe, z możliwością łączenia modułowego szeregowo lub równoległe
- 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
- 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

**Po więcej rozwiązań energetycznych zapraszamy na: [www.pwpoldom.pl/oferta](http://www.pwpoldom.pl/oferta)**