

Flex Storage

Rozwiązanie ESS dla budynków mieszkalnych

5/10/15 kWh
montowany na ścianie



OTA on line



Inteligentny CRM
Budowa po stronie dystrybutora



Inteligentny dotykowy wyświetlacz LED
Łatwy wybór BMS



Łatwa instalacja, łatwe połączenie równoległe,
Obsługa do 16 jednostek pamięci masowej
w domu w układzie równoległym



Kompatybilny z ponad 20 markami falowników, m.in.:
Gowatt, Voltronic, Schneider, Victron, GoodWe,
GINLONG, SMA, PYLON, Sorotec

Model	HC5W	HC10W	HC15W
AC			
Moc kompatybilnego falownika	5kW (Pojedynczy moduł)	5kW (Pojedynczy moduł)	7kW (Pojedynczy moduł)
Maksymalny prąd ładowania	100A	100A	200A
Maksymalny ciągły prąd rozładowania	100A	100A	150A
Napięcie znamionowe	51.2V	51.2V	51.2V
Zalecane napięcie ładowania	57.6V	57.6V	57.6V
Monitorowanie i ochrona	Inteligentny BMS, Breaker		
Akumulator			
Typ akumulatora	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Ogniwo akumulatora	100Ah	200Ah	280Ah
Napięcie rozruchowe z równoważeniem		3.4V / Komórka	
Rezystancja	≤45 mΩ @ 50% 50C		
Skalowalność	Do 15 jednostek, rekomendowane 8 jednostek max.		
Zakres napięć	43.2–57.6V		
Pojemność znamionowa	5120Wh	10240Wh	14336Wh
System			
Waga	56kg	98kg	145kg
Wymiary (szer./gł./wys.)	550*165*480 mm	550*236*699 mm	905*630*236 mm
Maksymalna sprawność	>96%	>96%	>96%
Poziom ochrony	IP65	IP65	IP65
Stopień ochrony antykorozyjnej	C3 + Obudowa akumulatora antykorozyjna		
Typ zacisku	Szybkozłączka		
Temperatura rozładowania	-20°C do +60°C		
Temperatura ładowania	-10° do 55°C		
Wyświetlacz	LCD		
Komunikacja	CAN/RS485	CAN/RS232/RS485	CAN/RS232/RS485
Certyfikat	CE/IEC62619/CEI-021/UN38.3/ MSDS/IEC 63056/IEC 60730/ UL 1973/UL 9540-A	CE/UN38.3/MSDS/IEC 63056/ IEC 60730/UL 1973/UL 9540-A	CE/UN38.3/MSDS/IEC 63056/ IEC 60730/UL 1973/UL 9540-A
Kompatybilne falowniki	DEYE / Afore / MEGAREVO / SOLIS / GROWATT / LUXPOWER / VOLTRONICS / GOODWE / SMA / VICTRON / SOROTEC / MUST itd.		
Głębokość cyklu rozładowania	90% DOD		
Żywotność	≥ 7000 Cykli / 10 lat gwarancji		