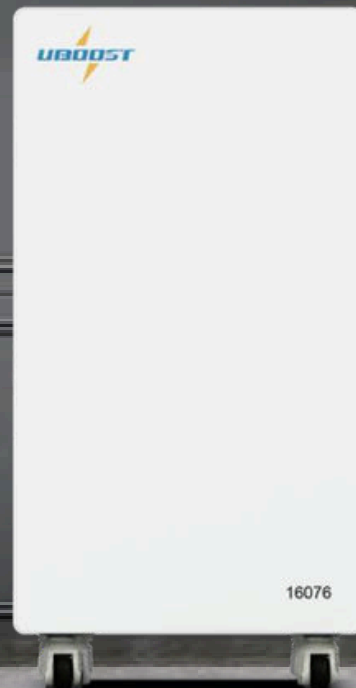


16076

Félszilárdtest Energiatároló Rendszer

Rack-be szerelhető

Padlóra állítható



Termékjellemzők

Moduláris felépítés

Szabadon variálható megoldások, amelyek **IPARI, KERESKEDELMI** és háztartási célokra egyaránt alkalmasak.



>8000 ciklus
Ciklusélettartam 25 °C-on



Feszültségvezérelt ébresztés
Szigetüzemű (Off-grid) rendszerkörnyezetben



Többszörös
Biztonsági Védelem
Relé, biztosíték, DC megszakító



Új & Régi Akkumulátorok
Használhatók együtt párhuzamosan csatlakoztatva



Smart BMS
Az akkumulátorrendszerek intelligens kezelése és karbantartása



Távoli Felügyelet
Az áramfogyasztás és a berendezések működésének valós idejű nyomonkövetése



Párhuzamos & Soros Csatlakoztatás
Akár 12 egység soros vagy 16 egység párhuzamos csatlakoztatása



Feszültségkiegyenlítés
Az akkumulátorcellák és az akkumulátoregység (Pack) között

Műszaki Adatok

Termékkép			
Modell		16076	
Akkumulátor típusa		Semi-solid state pouch	
Névleges energia		16.076kWh	
Használható energia*		14.95kWh	
Névleges kapacitás		314Ah	
Névleges feszültség		51.2V	
Üzemi feszültség		48~56V	
Ólomsavas üzem módban	Ajánlott áramerősség	100A	
	Ajánlott feszültség	48~55.2V	
Ajánlott töltő-/kisütőáram		150A/150A	
Max. töltő-/kisütőáram		200A/200 A	
Csúcs kisütési áram		250A(3S)	
Csúcs kisütési teljesítmény		12kW(3S)	
Ajánlott kisütési mélység (DOD)		93%	
Töltési hőmérséklet-tartomány		0~55°C	
Kisütési hőmérséklet-tartomány		-10~55°C	
Ciklusélettartam		>8000@25°C	
Skálázhatóság		16 Párhuzamos / 12 Soros	
WIFI Modul		Beépített	
Kommunikáció		CAN/ RS485	
IP-védettség		IP20	
Ajánlott páratartalom		5%~95%(No condensed water)	
Hűtés típusa		Természetes hűtés	
Szín		Fehér (választható)	
Telepítés		Rack-re szerelhető / Padlóra állítható	
Nettó tömeg		116kg	
Méretek		855*450*235mm	
Védelem		Túláram / Túlfeszültség / Rövidzár / Alacsony feszültség / Túlmelegedés	
Fűtőmodul		Opcionális (Választható)	
Tűzvédelem		Beépített aeroszolos oltórendszer	
Garancia		10 év*	
Tanúsítványok		CE/UN38.3	

Tesztelési feltételek: az élettartam elején, 25 °C-os hőmérsékleten.

*A teljes energia / használható energia meghatározott feltételek mellett lett mérve az UBOOST 0,2C CC-CV eljárásával, az ajánlott kisütési mélység (DOD 93%) alapján.