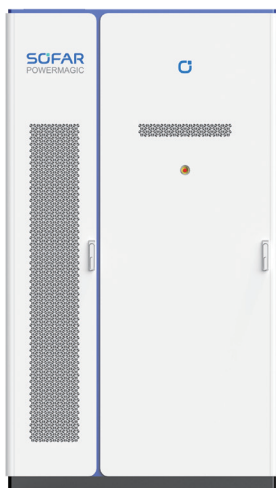


Energiatároló szekrény

Termékelőnyök



- Moduláris kialakítás, a rendszer rugalmas bővítése
- Automatikus hálózat be-/kikapcsolás
- Elektromos kábelek és folyadékcsövek elválasztott kialakítása
- 3 szintű FSS+ Gyúlékonygáz-kibocsátás és robbanásvédelem
- Folyadékűtés + Lecsapódásmentes kialakítás
- Beépített többfunkciós energiakezelő rendszer



Modell	ESS-258kLA-SA1		ESS-215kLA-SA1
Egyenáramú oldal			
Akkumulátor típusa	LFP/280 Ah		
Névleges energia	258 kWh (6Pack)	215kWh (5Pack)	
Névleges feszültség	921,6 V	768 V	
Egyenáramú üzemi feszültségtartomány	734,4 V~1036,8 V DC	612 V~864 V DC	
Javasolt egyenáramú feszültségtartomány	777,6 V~1022,4 V DC	648 V~852 V DC	
AC oldal			
Váltakozó feszültség	400V AC		
Névleges teljesítmény	125 kW		
Maximális váltóáramú teljesítmény	138 kW		
Maximális váltóáram	198 A		
Névleges hálózati frekvencia	50 Hz/60 Hz		
Teljesítménytényező	-1~1		
Rendszerparaméterek			
Használati környezeti hőmérséklet	-30℃~50℃ (Teljesítménycsökkenés 45℃ felett)		
Tárolási környezeti hőmérséklet	-30℃~60℃		
Működési relatív páratartalom	0~100% (lecsapódás nélkül)		
Hűtés típusa	Folyadékhűtés		
Tűzoltás	1. Akkumulátorcella szint (perfluor-hexanon) 2. Szekrényszint (perfluor-hexanon vagy aeroszol) 3. Vizes tűzoltás		
Rendszerkonfiguráció	Váltóáramú oldal: Maximum 6 energiatároló szekrény párhuzamosan Egyenáramú oldal: Maximum 3 akkumulátorszekrény energiatároló szekrényenként		
Hálózat be-/kikapcsolása	Automatikus átkapcsolás (back-up szekrénnyel)		
Szekrénycsatlakozás	Dugaszolható csatlakozó		
Méret (Szé*Mé*Ma)	1450*1350*2200 mm		
Súly	< 2,8 T	< 2,5 T	
Külső behatásokkal szembeni védettség	IP55		
Korróziógátlás	C4 (C5 opcionális)		
Működési magasság	≤4000 m (Teljesítménycsökkenés 2000 m fölött)		
Telepítés	Földre szerelés		
Kommunikációs felület	Ethernet, Száraz csatlakozás		
Szabvány	IEC/EN 61000-6-2/4 , IEC62477-1 , IEC62619, UN38.3, UL9540A, UL1973		

* Valamennyi specifikáció előzetes értesítés nélkül változhat.