

All-in-one ESS szekrény

ASW PT Széria



Modell:
ASW 125K/261-PT



Minden-egyben kialakítás

- Nagy energiasűrűség, a PCS és az akkumulátor egy szekrénybe integrálva
- Helytakarékos kialakítás, minimális helyigény
- Moduláris kialakítás az egyszerű telepítéshez és kapacitásbővítéshez



Magas szintű biztonság

- Több szintű elektromos védelem és tűzvédelem
- PACK-szintű riasztások és védelem a hibaelőfordulás hatékony megelőzése érdekében
- Zónaszigetelt burkolat és fejlett folyadékhűtés



Intelligens üzemeltetés

- Moduláris kialakítás, a PCS és az akkumulátor modul gyorsan cserélhető
- A magas ciklusú cellák kialakítása csökkenti az életciklus alatti karbantartást
- Integrált helyi EMS a valós idejű adatokhoz és a rendszer felügyeletéhez

Műszaki adatlap

ASW 125K/261-PT

Az akkumulátor paraméterei	Az akkumulátor kapacitása	261 kWh
	Akkumulátor típusa	LiFePO4 3,2 V / 314 Ah
	Akkumulátor modul energia	52 kWh
	Névleges feszültség	832 V
	Feszültségtartomány	728 V - 936 V
	Az akkumulátor-rendszer konfigurációja	1P260S
	Töltési és kisütési sebesség	0.5P
	Hűtési koncepció	Folyadékhűtés
Teljesítmény (AC)	Névleges teljesítmény	125 kW
	Maximális látszólagos teljesítmény	137,5 kVA
	Névleges feszültség	400 V
	Feszültségtartomány	323 V - 460 V
	Névleges frekvencia	50 Hz / 60 Hz
	Névleges áram	180 A
	THD	≤ 3%
	Teljesítménytényező	-1 ~ +1
	Túlterhelhetőség	110 % - hosszú távon
Általános adatok	A rendszer hatékonysága	≥ 90%
	Ciklusos élettartam	≥ 8000 alkalommal
	Működési hőmérséklet-tartomány	-25 °C ~ 55 °C
	Működési páratartalom	5 % - 95 % RELATÍV PÁRATARTALOM
	Védelmi fokozat	IP55
	Maximális üzemi magasság	4000 (≥2000m Derating)
	Méret (szélesség / magasság / mélység)	1300 / 1400 / 2350 mm
	Súly	2.8 T
	Tűzoltó rendszer	Aeroszol
	Kommunikációs interfész	CAN / RS485 / ETH / 4G

Változat: 2025. december

