

UY-JOY UCHUN ESS YECHIMI

DEYE SPRING SS SERIYASI



Aqlli boshqaruv

- Quvvat zanjiri bilan integrallashgan master-slave BMS platasi (maksimal chiqish: 20A / 256DC / 512DC)
- Maksimal passiv balanslash toki – 0,15A, tenglashtirish samaradorligini 3 barobar oshiradi



Ilg 'or konstruktiv dizayn

- Hujayradan-to'g'ridan-to'g'ri modul yig'ilishi (Cell-to-Pack), payvandlangan yig'ilish usuli bilan
- Plastik korpus metall qobiqni almashtirib, energiya zichligini 14% ga oshiradi
- Zamonaviy silliqlangan metall qoplama va integrallashgan LCD ekran



Kengaytirilgan masshtablilik & xavfsizlik

- 6 tagacha modul parallel ulanishi mumkin, maksimal sig'im – 60 kWh
- DC tomonida aqlli yoy (arc) aniqlash funksiyasi (ixtiyoriy)



Oson ishlatish & texnik xizmat ko 'rsatish

- O'rnatishni soddalashtirish uchun MC4 tezkor ulagichlari
- Mahalliy diagnostika uchun vizual nosozlik kodlari va masofadan real vaqt monitoringi

≥6000

Tsikllar soni

Keng harorat diapazoni

-20°C dan 55°C gacha

70%

EOL

10 yil

Kafolat



Model	SS-F5	SS-F10
Asosiy parametr		
Hujayra kimyoviy tarkibi	LiFePO ₄	
Batareya tizimi energiyasi (kVt·soat)	5	10
Batareya tizimi sig'imi (Ah)	20Ah	
Batareya tizimi nominal kuchlanishi (Vdc)	256	512
Batareya tizimi ishchi kuchlanishi (Vdc)	224 ~ 292	448 ~ 584
Zaryadsizlanish/ zaryadlash toki (A)	10	
Tavsiya etiladi	20	
Maksimal	Zaryadlash/zaryadsizlanish: -20 ~ 55 °C	
Atrof-muhit ishchi harorati (°C)	SOC (zaryad darajasi), nosozlik kodi	
Holat indikator	Nosozlik kodlari	
Aloqa porti	CAN2,0/ RS485	
Namlik	0%~100%RH	
Balandlik	3000m	
Quti IP himoya darajasi	IP65	
O'lcham (W/D/H, mm)	470 × 170 × 650	850 × 170 × 650
Og'irligi taxminan (kg)	45	85
O'rnatish joyi	Devor yoki polga o'rnatish imkoniyati	
Tavsiya etilgan saqlash harorati (°C)	0~35	
Tavsiya etilgan zaryaddan tushirish chuqurligi (DOD)	90%	
Sikl muddati	25 ± 2°C, 0,5C/0,5C, EOL70% ≥ 6000	
Kafolat	10 yil	
Sertifikatlash	Yevropa, Germaniya	