



FLS-ES232LC-S

100КВТ/232КВТ*ГОД

Система рідинного охолодження 0.5P

Варіанти застосування



Особливості

-  **Тривалий термін служби:**
Тривалість циклу ≥ 6000
-  **Інтегрований:**
Все в одній комплектації
-  **Висока ефективність:**
Батарея 94%, система 87%

-  **Легке обслуговування:**
Самодіагностика та виявлення несправностей
-  **Просте управління:**
Готовність до роботи, автоматичне перемикання в режим мережі / поза мережею
-  **Високий рівень безпеки:**
Відсутність паралельного / циркулюючих струмів / запобігання пожежам

Характеристики

Модель	FLS-ES232LC-S
ПОСТІЙНИЙ СТРУМ	
Елемент	LFP 280A*год
Напруга	650-949В
Ємність/комплектація упаковки	46.6кВт/год/1P52S
Захист	Автоматичне вимикання та запобіжник
Захист корпусу	IP67
Потужність/комплектація системи	232.9кВт/год/1P260S
Номінальний струм	140А
Темп заряду/розряду	<0.5Ср
Ефективність постійного струму	94%
ЗМІННИЙ СТРУМ (від мережі)	
Номінальна вихідна потужність	100 КВТ
Номінальна вхідна напруга	340В- 460В ЗМІННОГО СТРУМУ
Коефіцієнт потужності	-0.99~0.99
Номінальний вихідний струм	145А
Номінальна частота мережі	50 Гц / 60 Гц
Підключення	3Р+N+РЕ (неізолювані)
ЗМІННИЙ СТРУМ (поза мережею)	
Номінальна вихідна потужність	100 КВТ
Номінальна вхідна напруга	400В±3% ЗМІННОГО СТРУМУ
Коефіцієнт гармонійних спотворень (THD)	Лінійне навантаження <3%
Номінальний вихідний струм	145А
Номінальна частота мережі	50Гц/60Гц
Зовнішнє підключення	3Р+N+РЕ (неізолюваний)
Система	
Загальна ефективність системи	87% & 0.5P (STD)
Зв'язок	LAN, ModbusTCP
Запобігання пожежам	Упаковка FK5112 + аерозольна упаковка + вода
DOD	5-95%
Темп заряджання/розряджання	<0.5Ср
Потужність охолодження	2.2кВт/5.0кВт@W18/L35
Охолодження	Рідинне охолодження
Робоча температура	-20°C~+50°C(>50°C Зниження)
Захист корпусу шафи	IP54
Діапазон відносної вологості	5~95% відносної вологості (без конденсації)
Рівень шуму	<75 дБ
Вага	3000KG
Макс. робоча висота	<2000М
Розмір (ММ)	1600ДХ1400Ш Х2200В





FLS-MES215AF-S

120КВТ+100КВТ/215КВТ

Система повітряного охолодження 0.5Ср

Особливості



Тривалий термін служби:
Тривалість циклу ≥ 6000



Інтегрований:
Все в одній комплектації



Висока ефективність:
Батарея 94%, система 87%



Легке розширення:
За допомогою модульної конструкції



Легке обслуговування:
Самодіагностика та виявлення несправностей



Просте управління:
Готовність до роботи, автоматичне перемикання в режим мережі / поза мережею



Високий рівень безпеки:
Відсутність паралельного / циркулюючих струмів / запобігання пожежам



Високий рівень безпеки:
Відсутність паралельного / циркулюючих струмів / запобігання пожежам

Варіанти застосування



Характеристики

Модель	FLS-MES215AF-S
ПОСТІЙНИЙ СТРУМ	
Елемент	LFP 280A*год
Кількість МРРТ	2
Робоча напруга МРРТ / захист від напруги повного навантаження	250~850/450~ 850
Захист	Автоматичний вимикач та запобіжник
Ємність / комплектація упаковки	14.336кВт/1P16S
Максимальна фотоелектрична вхідна напруга / потужність	100В/120 кВт
Ємність системи / комплектація	215кВт/год/1P240S
Номінальний струм	140А
Темп заряду/розряду	<0.5Ср
Ефективність постійного струму	94%
ЗМІННИЙ СТРУМ (від мережі)	
Номінальна вихідна потужність	100 КВТ
Номінальна вхідна напруга	340В- 460В ЗМІННОГО СТРУМУ
Коефіцієнт потужності	-1~1
Номінальний вихідний струм	144А
Номінальна частота мережі	50 Гц / 60 Гц
Підключення	3Р+N+РЕ
ЗМІННИЙ СТРУМ (поза мережею)	
Номінальна вихідна потужність	100 КВТ
Номінальна вхідна напруга	400В ЗМІННОГО СТРУМУ
Коефіцієнт гармонійних спотворень (THD)	Лінійне навантаження <1%/ Не лінійне навантаження <5%
Номінальний вихідний струм	144А
Номінальна частота мережі	50Гц/60Гц
Зовнішнє підключення	3Р+N+РЕ (ізолюваний трансформатор, STS всередині)
Система	
Загальна ефективність системи	87% & 0.5P (STD)
Зв'язок	RS485, CAN,TCP/IP
Запобігання пожежам	FK5112
DOD	5-95%
Темп заряджання/розряджання	<0.5Ср
Потужність охолодження	1.1кВт/3.0кВт
Охолодження	Вимушене повітряне охолодження
Робоча температура	-20°C~50°C(>45°C Зниження)
Захист корпусу шафи	IP54
Діапазон відносної вологості	5~95% відносної вологості (без конденсації)
Рівень шуму	<75 дБ
Вага	3900KG
Макс. робоча висота	≤3000М
Розмір (ММ)	2450Д Х1550Ш Х2400В

