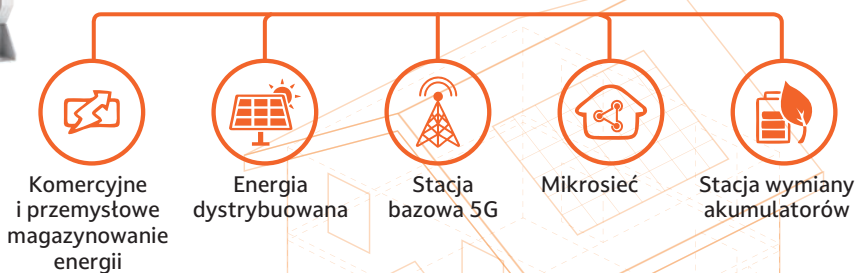




FLS-ES232LC-S 100 KW / 232 KWH System chłodzony cieczą 0,5 P

Scenariusz zastosowań



Cechy

-  **Długa żywotność:**
Liczba cykli: ≥ 6000
-  **Zintegrowana konstrukcja:**
Konstrukcja typu wszystko w jednym
-  **Wysoka wydajność:**
Akumulator 94%, system 87%
-  **Łatwa konserwacja:**
Samodzielna diagnostyka i wyszukiwanie usterek
-  **Łatwe zarządzanie:**
Gotowy do pracy, automatyczne przełączanie trybu pracy w sieci / poza siecią
-  **Wysoki poziom bezpieczeństwa:**
Brak połączenia równoległego / brak prądów krążących / trzy zabezpieczenia przeciwpożarowe

Specyfikacja

Model	FLS-ES232LC-S
DC	
Ogniwo	LFP 280 Ah
Napięcie	650~949 V
Pojemność szczytowa/układ	46,6 KWH / 1P52S
Zabezpieczenie	Bezpiecznik i wyłącznik automatyczny
Stopień ochrony obudowy	IP67
Pojemność system/układ	232,9 KWH/1P260S
Prąd znamionowy	140 A
Szybkość ładowania/rozładowania	≤0,5 Cp
Szybkość ładowania/rozładowania	94%
Wydajność DC	94%
AC (tryb pracy w sieci)	
Znamionowa moc wyjściowa	100 KW
Znamionowe napięcie wejściowe	340 V ~460 V AC
Współczynnik mocy	-0,99~0,99
Znamionowy prąd wyjściowy	145 A
Znamionowa częstotliwość sieci	50 Hz/60 Hz
Okablowanie	3P+N+PE (bez izolacji)
AC (tryb pracy poza siecią)	
Znamionowa moc wyjściowa	100 KW
Znamionowe napięcie wejściowe	400 V AC±3%
THD	Obciążenie liniowe: ≤3%
Znamionowy prąd wyjściowy	145 A
Znamionowa częstotliwość sieci	50 Hz/60 Hz
Okablowanie wyjściowe	3P+N +PE (bez izolacji)
System	
Ogólna wydajność system	87% I 0,5 P (STD)
Komunikacja	LAN, ModbusTCP
Ochrona przeciwpożarowa	FK5112 na poziomie zespołu + aerozol + woda na poziomie zespołu
DOD	5~95%
Szybkość ładowania/rozładowania	≤0,5 Cp
Moc chłodzenia	2,2 kW / 5,0 kW przy W18/L35
Chłodzenie	Chłodzenie cieczą
Temperatura robocza	-20°C~50°C (obniżenie parametrów znamionowych przy >45°C)
Stopień ochrony obudowy	IP54
Zakres wilgotności względnej	5~95% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Hałas	< 75 dB
Masa	3000 kg
Maks. wysokość robocza	≤ 2000 m
Rozmiar (mm)	1600 x 1400 x 2200 [dt. x gt. x wys.]