



Model

RW-F16

Główny parametr

Chemia baterii

LiFePO 4

Wbudowany wyłącznik obwodu

125A 2P, 60V prądu stałego

Pojemność (Ah)^[1]

314

Skalowalność

Maksymalnie 32 szt. w pakiecie równoległym (maks. 512 kWh)

Napięcie znamionowe (V)

51.2

Napięcie robocze (V)

44,8 ~ 57,6

Energia nominalna (kWh)^[1]

16

Użyteczna energia (kWh@90%DOD)

14.4

Ładowanie/Rozładowywanie

Maksymalna ciągłość

160 / 160

Prąd (A)^[2]

Szczyt

300 / 300 (10 sek)

Inny parametr

Zalecana głębokość rozładowania

90%

Wymiary (szer. × wys. × gł., mm)

480×830×235 (bez deski wiszącej i podstawy)

Waga przybliżona (kg)

122

Wskaźnik LED główny

Dioda LED (SOC i stan pracy)

Stopień ochrony IP obudowy

IP20

Temperatura pracy

Ładowanie: 0 ~ 55°C / Rozładowanie: -20°C ~ 55°C

Zalecana temperatura robocza

15°C ~ 35°C

Temperatura przechowywania

0°C ~ 35°C

Wilgotność względna

95%

Wysokość

≤2000m

Cykl życia

≥6000 (25°C±2°C, 0,5C / 0,5C, 90% DOD, 70%EOL)

Instalacja

Montaż na ścianie, montaż na podłodze

Port komunikacyjny

CAN2.0, RS485

Okres gwarancji^[3]

5 lat

Przepustowość energii

52,5 MWh (25°C, 0,5C / 0,5C, 70% EOL)

Certyfikacja

UN 38.3, Karta charakterystyki

[1] Warunki testowe: 25°C±2°C, na początku eksploatacji, temperatura ładowania 0,5C i rozładowania 0,5C, głębokość rozładowania 100%.

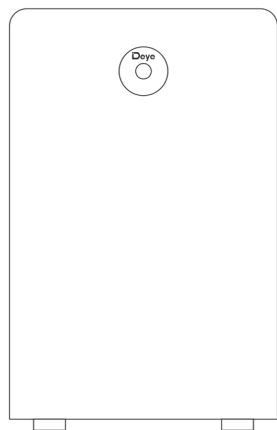
[2] Na prąd wpływa temperatura i stan naładowania akumulatora.

[3] Obowiązują warunki, patrz gwarancja firmy Deye.

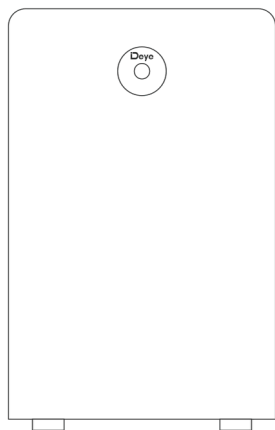
Rozszerzenie produktu

Czas pracy baterii		RW-F16	
Falownik	2 h	3 h	4 h
SUN 12KW SG 04LP3	2 jednostki	-	3 jednostki
SUN 12KW SG 02LP1	2 jednostki	-	3 jednostki
SUN 12KW SG 05LP3	2 jednostki	-	3 jednostki
SUN 20KW SG 05LP3	3 jednostki	4 jednostki	5 jednostek

RW-F16

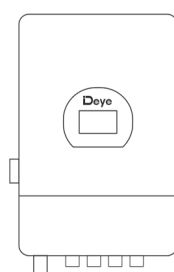


RW-F16

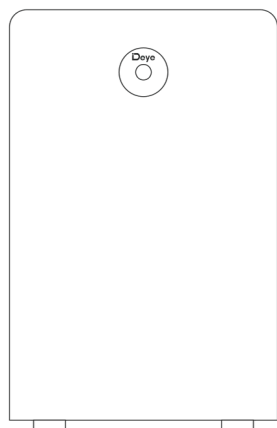


2 h

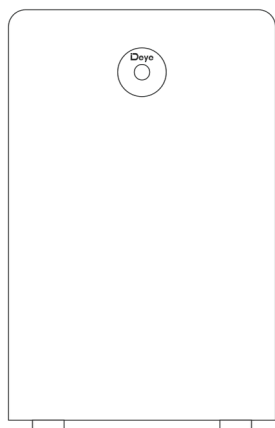
SUN 12KW SG 04LP3



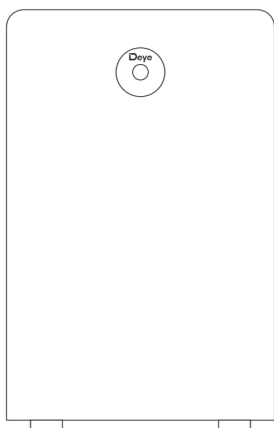
RW-F16



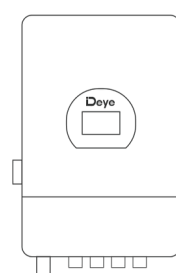
RW-F16



RW-F16



SUN 12KW SG 04LP3



4 h