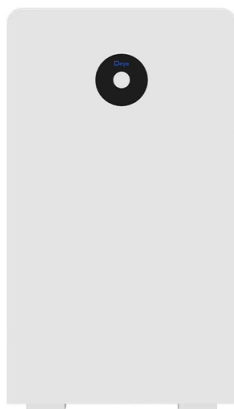


Baterie Deye LiFePO4 RW-F16 16 kWh 51,2 V 314 Ah

Model / familie: RW-F16



PARAMETRI PRINCIPALI

Producător

Deye

Model / familie

RW-F16

Tip echipament

Baterie / modul de stocare

Putere / capacitate nominală

16 kWh

Tehnologie de stocare

LiFePO4



Distribuitor oficial în Republica Moldova

deye.md • info@deye.md • +373 61 144 997

Date păstrate conform sursei oficiale: deye.com

INTERNĂ

SOLUȚIA ESS

DEYE SPRING SERIA RW

Operare și întreținere ușoară

Aplicație flexibilă ≥ 6000

32 de unitati

Conectarea automată în rețea a modului (fără comutatoare DIP)

Suporta max. 32 de unitati in paralel

Suportă monitorizare de la distanță și upgrade de firmware

Curent constant de 10 A încorporat

cicluri

Max în paralel

prin inverterul Deye

Limită de încărcare

Suporta activarea energiei externe,

Compatibil cu toate schimbările de marcă

previne defectarea bateriei

pentru incarcare si descarcare

Permite supra-descărcare și încărcare directă, ușor de întreținut.

Potrivit pentru furnizarea de energie

pentru energie de urgență, clădiri rezidențiale etc.

Mai sigur Fiabil 70% 8kW

(LFP) Baterie: sigură, de lungă durată, foarte eficientă. Încorporat

Înterupător încorporat, suportă EOL

Putere maximă de ieșire

Înterupător, BMS inteligent. Materiale ecologice,

160A de încărcare și 160A de descărcare

modul non-toxic, fără poluanți.

Încărcare: 0°C până la 55°C. Descărcare: -20°C până la 55°C

Baterie cu montare pe perete (NV)

Model RW-F16

Parametrii principali

Chimia bateriei LiFePO4

Înterupător încorporat

125A 2P, 60Vdc

Capacitate (Ah) [1] 314

Scalabilitate

Max. 32 buc. pachet (max. 512 kWh) în paralel

Tensiune nominală (V) 51,2

Tensiune de lucru (V) 44,8 ~ 57,6

Energia nominală (kWh) [1] 16

Energie utilizabilă (kWh la 90% adâncime de descărcare) 14.4

Curent de încărcare/descărcare (A) [2] Max. continuu 160 / 160

Dantela

300 / 300 (10 sec.)

Alți parametri

Adâncimea de descărcare recomandată 90%

Dimensiuni (LxAxD, mm)

480x830x235 (Fără scândură și bază)

Greutate aprox. (kg) 122

Afișaj LED principal

LED (SOC și stare de funcționare)

Gradul de protecție IP al carcasei IP20

Temperatura de functionare

Încărcare: 0 ~ 55°C / Descărcare: -20°C ~ 55°C

Temperatura de functionare recomandata 15°C ~ 35°C

Temperatura de depozitare 0°C ~ 35°C

Umiditate relativa 95%

Altitudine peste NN ≤ 2000m

Cicluri de viață

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

Instalare

Montare pe perete, montaj pe podea

Port de comunicație

CAN2.0, RS485

Perioada de garanție [3] 10 ani

Debitul de energie [3]

52,5 MWh (25°C, 0.5C/0.5C, 70% EOL)

Certificare

UN38.3, MSDS, CE, CB

[1] Condiții de testare: 25°C±2°C, la începutul vieții, încărcare 0,5C și descărcare 0,5C, 100% DOD.

[2] Curentul este afectat de temperatură și SOC.

[3] Se aplică anumite condiții, consultați Declarația de garanție Deye.

Scenarii tipice de aplicare

Extinderea produsului

Durata de rezervă a bateriei RW-F16

Invertor 2 ore 3 ore 4 ore

SUN 12KW SG 04LP3 2 buc - 3 buc

SUN 12KW SG 02LP1 2 buc - 3 buc

SUN 12KW SG 05LP3 2 buc - 3 buc

SUN 20KW SG 05LP3 3 buc 4 buc 5 buc

RW-F16 RW-F16

SUN 12KW SG 04LP3

2 ore

RW-F16 RW-F16 RW-F16

4 ore

ENERGIE PENTRU VIAȚA TA