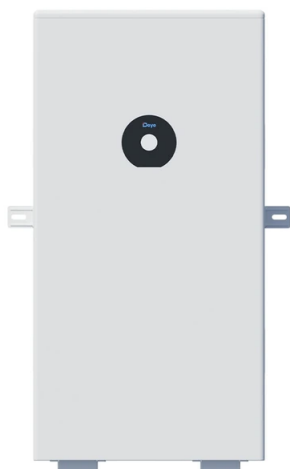


Baterie Deye LiFePO4 SE-F16 MAX 16 kWh 51,2 V 314 Ah IP65

Model / familie: SE-F16 MAX



PARAMETRI PRINCIPALI

Producător

Deye

Model / familie

SE-F16 MAX

Tip echipament

Baterie / modul de stocare

Putere / capacitate nominală

16 kWh

Tehnologie de stocare

LiFePO4

Grad de protecție

IP65



Distribuitor oficial în Republica Moldova

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

Date păstrate conform sursei oficiale: deye.com

Soluția ESS

SE-F16 Max

SE-F16 Max-H

Mai sigur și de încredere

Convenabil și inteligent

Baterie litiu fier fosfat (LFP), sigură și lungă

Rețea automată a modului bateriei (fără comutatoare DIP), ușor de utilizat.

durată de viață.

Suportă monitorizarea și upgrade-ul Deye Cloud de la distanță prin Deye

BMS inteligent încorporat cu siguranță activă, oferind un învertor complet.

protecție.

Suportă monitorizarea și upgrade-ul local Bluetooth APP.

Management termic inteligent, IP65, temperatură largă

interval: -20°C până la 55°C.

Flexibil

Ultra-eficient

Design modular, ușor de extins, max. 32 de unitati in paralel.

Suport max. Încărcare 0,5 C și descărcare 0,7 C, max. 11,8 kW

Potrivit pentru aplicații rezidențiale și comerciale mici pt

putere de ieșire.

creșterea raportului de autoconsum.

Designul PACK integrat reduce pierderea liniei și crește energia

densitate.

Montat pe perete și pe podea

Design plat, suport montat pe perete și pe podea, economisind spațiu de instalare.

Model SE-F16 Max

Parametrii principali

Chimia bateriei LiFePO4

Capacitate nominală (Ah) [1] 314

Scalabilitate [2]

Max. 32 buc în paralel

Tensiune nominală (V) 51,2

Tensiune de funcționare (V) 44,8 - 57,6

Energia nominală (kWh) 16

Energie utilizabilă (kWh)[1] 16

Max. Putere de ieșire (kW) 11,8

Recomanda 157 A

Curent de încărcare (A) [3]

Max. Continuu 160

Vârful

280 (10 secunde)

Curent de descărcare (A) [3] Max. Continuu 230

Alt parametru

Adâncimea de descărcare recomandată 90% DoD

Dimensiune (L/H/D)(Fără placă suspendată și terminale) 464*914*244,5

Greutate Aprox. (kg) 118

Afișare

LCD (SOC, alarmă)

Gradul de protecție la intrare IP65

Temperatura de operare

Încărcare: 0~55°C, descărcare: -20~55°C

Încărcare: -20~55°C (încălzire activată),

Descărcare: -20~55°C

Temperatura de depozitare 0°C~35°C

Umiditatea relativă

95% (fără condensare)

Altitudine (m) ≤3000

Ciclul de viață

≥8000 (25°C±2°C, 70%EOL)

Max. Energie RTE (DC) [1] 95%

Protecție de izolare

Înterupător de circuit încorporat

Instalare

Comunicare

CAN2.0, RS485, Bluetooth

Certificare UN38.3, CE, CB, UL9540A

Debit de energie [4] 50 MWh

Perioada de garanție [4] 10 ani

[1] Condiții de testare: 25°C±2°C, la începutul vieții, încărcare 0,3C și descărcare 0,3C, 100% DOD.

[2] Max. 64 de bucăți pot fi paralele cu CAN-Bridge.

[3] Curentul este afectat de temperatură și SOC.

[4] Se aplică condiții, consultați Scrisoarea de garanție Deye.

Aplicația Deye

APP Bluetooth

Mod de monitorizare locală pentru baterie

Monitorizare Bluetooth APP

Putere redusă (Bluetooth LE) SE-F16 Max

Împerecherea rapidă

Upgrade automat

Nu este nevoie de internet

Control portabil

Mod de monitorizare de la distanță pentru ESS (invertor Deye și baterie)

Monitorizarea în timp real a echipamentelor

Strategii inteligente de încărcare/descărcare

SE-F5

Analiza datelor AI

Întreținere personalizată

Îmbunătățește energia casei tale

PENTRU VIAȚA TA