

Sistem Stocare Deye GE-F60 HV 61.44 kWh IP55

Model / familie: GE-F60 61.44 Kwh



PARAMETRI PRINCIPALI

Producător

Deye

Model / familie

GE-F60 61.44 Kwh

Tip echipament

Sistem de stocare

Putere / capacitate nominală

61.44 kWh

Tehnologie de stocare

LiFePO4

Clasă de tensiune

Înaltă tensiune (HV)

Grad de protecție

IP55



Distribuitor oficial în Republica Moldova

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

Date păstrate conform sursei oficiale: deye.com

* Detectare gaze combustibile, fum și temperatură @ EMS, invertor hibrid și tehnologie de integrare BMS 5 Nivel | – 6 0 00

* Sistem de evacuare activ * Proiectare redundanta sursă de alimentare Extreme : Cicluri

E Alarma de incendiu * Suport pentru funcția de pornire neagră, funcționare în afara rețelei sau montare

10 ani 10%

* Baterii cu fosfat de fier litiu (LFP), pachete de baterii * Sprijină extinderea bateriei o capacitate maximă de garanție EOL și toate sistemele folosesc soluții de stingere a incendiilor cu aerosoli 3600kWN (independent de rețea)

Chimia celulară LiFePO₄,

Energia modului (kWh) 52

Tensiune Nominală modul (V) 51.2

Capacitatea modului (Ah) 100

Cantitate modul baterie din seria 12

Tensiune Nominala a sistemului (V) 614,4

Tensiune de functionare a sistemului (V) 480 ~ 700

Energia sistemului (kWh) 61,44

Energie utilizabila in sistem (kWh) } 55,29

Putere CC Nominala 61,44

Încărcare/Descărcare? ;

Curent (A) Nominal, 100

Descărcare maximă (2 minute, 25°C) 125

Indicator de stare Galben: Pornire de înaltă tensiune a bateriei „Roșu: Alarma sistemului bateriei

Port de comunicație CAN2.0 / RS485

Umiditate 5% = 85%RH

P Rating of Enclosure IP55

Dimensiune (L X A X A, mm) (83 * 1059 X 2235

Greutate aproximativă (kg) 1070

Temperatura de depozitare (°C) 0= 35

Temperatura de operare (°C) -30 ~ 60 (>45 derating)

Adâncimea de descărcare recomandată 90%

Durată de viață în cicluri 26000 (25+2°C, 0.5C / 0.5C, EOL70%)

Garanție? 10 ani

Certificare UN38.3 / CB / CE / CEC / IEC 62040

1. Energie DC utilizabilă, condiții de testare: 90% DOD, 0,3C încărcare și descărcare la 25°C.

Energia utilizabilă a sistemului poate varia din cauza parametrilor de configurare a sistemului.

2. Curentul este afectat de temperatură și SOC.

3. Garanția se datorează oricare dintre acestea a atins prima perioadă de garanție sau puterea ciclului de viață.

Model GE-F120-4H2 GE-F120-3H2 GE-F120-2H2

Specificatia sistemului

Putere Nominală de ieșire / Putere UPS (W) 30000 40000 50000

Frecvența și tensiunea de ieșire AC 50/60Hz; 220 / 380, 230 / 400Vac

Tip grilă 3L/N/PE

Număr de paralele (în afara rețelei) 10

Configurație energetică (kWh) 122,8

Dimensiune (LX Ax A, mm) 1780 X 1056 X 2235

Greutate aproximativă (kg) 2090

Curent Nominal de ieșire AC (A) 45 60 75,8

Tensiune de funcționare a bateriei (V) 500 ~ 700

Chimia bateriei LiFePO₄

IP Rating of Enclosure IP55

Temperatura de functionare (°C) -20 ~ 55 (>43 derating)

Max. Putere de intrare PV (W) 39000 52000 65000

Max. Curent de intrare PV (A) 36+36+36 36+36+36+36 36+36+36+36

Tensiune Nominală de intrare PV (Vdc) 600

Tensiune DC de pornire (Vdc) 180

Interval de tensiune MPPT (Vdc) 150-850

Max. Curent de scurtcircuit PV (A) 55+55+55 55+55+55+55 55+55+55+55

Număr de MPPT 3 4 4

Putere de varf (în afara rețelei) 1,5 timp de putere Nominala, 10s

Factor de putere 0,8 care duce la 0,8 intarziere

THD <3%

Curent de injectie DC (mA) <0,5%In

Interval de temperatura de functionare (°C)

Dimensiune (L x A x H, mm)

Comunicare cu inverter

CAN, RS485, WIFI, ETH

Reglementarea rețelei

Max. Eficienta

Eficienta MPPT

Specificatia tehnică a bateriei

Tensiune Nominala modulul bateriei (V) SLZ

Energia modulului bateriei (kWh) 5.12

Comunicare BMS CAN

Dimensiunea modulului bateriei (L x P x Hmm) 440 X 570 X 133

Greutatea modulului bateriei (kg) 44

Durată de viata în cicluri

26000 (@25°C+2°C, 0.5C / 0.5C, 70%EOL)

Certificare pentru modulul bateriei

6 X F60+50kW Inverter

Up to: 50kW / 360kWh

PW AP PP (6 X F60+50kW Inverter) x 10

Il fal folio Up to : 500kW / 3600kWh

Up to : 500kW / 600kWh

(F60+50kW Inverter) X 10

> > 30kW/ 50kW Inverter selectable

– Up to : 500kW / 1200kWh

Up to : 500kW / 360kWh

=a Sn Up to : 500kW / 3600kWh

Profil de putere

16.22kWh_ . 38.94kWh

38.94kWh 38.94kWh

Sprrijinirea stabilirii, achiziției de date, monitorizării datelor, întreținerii operațiunii unice și serviciului post-vanzare a întregii noi puteri energetice

Prin platforma Deye smart cloud big data, toate tipurile de centrale electrice cu management transparent care îmbunătățește valoarea puterii

Integrat perfect cu dispozitivele Deye pentru o experiență energetică mai inteligentă și mai eficientă.