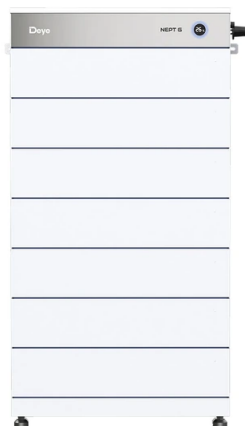


Baterie Deye HV Neptun-GB-L-Ultra IP66 cu încălzire

Model / familie: GB-L



PARAMETRI PRINCIPALI

Producător

Deye

Model / familie

GB-L

Tip echipament

Baterie / modul de stocare

Tehnologie de stocare

LiFePO4

Clasă de tensiune

Înaltă tensiune (HV)

Grad de protecție

IP66



Distribuitor oficial în Republica Moldova

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

Date păstrate conform sursei oficiale: deye.com

NEPT G

RESIDENTIAL ESS SOLUTION

GB-L Ultra Incalzire

Intelligent Management & Easy O&M

Pack + Celulă Tehnologie de auto-echilibrare online la nivel dublu, extindere și baterie replacement require no pre-configuration

Control integrat Deye BMS+EMS pentru optimizarea performanței în timp real

Bluetooth & Deye Cloud , 24/7 monitoring & diagnostics

New HV

ESS

Superior Performance & Ultimate Safety

Încălzire continuă 75A, perfect potrivită cu invertoarele Deye 10~50kW HV

Protecție IP66, Funcționare stabilă de la -20°C la 55°C

Diferența de temperatură a grupului < 8°C, asigurând o durată de viață mai lungă a bateriei

10-Year garantie

Presiune la nivel de pachet și protecție împotriva incendiilor, suprațempatura celulelor și conexiunii

Protecție

High Integration & Easy Expansion ≥6000

Construit pe o arhitectură modulară, cu un design de stivuire fără cabluri Cycle Life

Densitatea mai mare de energie maximizează utilizarea spațiului vertical

Fiecare cluster furnizează 17,28-80,64 kWh pentru aplicații rezidențiale și mici C&I

Date tehnice

Model GB-L17 Ultra GB-L23 Ultra GB-L28 Ultra GB-L34 Ultra GB-L40 Ultra GB-L46 Ultra

Main parameter

Chimie celulară LiFePO4

Model de modul GB-L-Pack5.76-H7

Modul Energie (kWh) 5,76

Tensiune normală modul (V) 57,6

Capacitatea modului (Ah) 100

Cantitate modul baterie în serie (opțional) 3 4 5 6 7 8

Tensiune Nominală a sistemului (V) 172,8 230,4 288,0 345,6 403,2 460,8

Tensiune de funcționare a sistemului (V) 135~197,1 180~262,8 225~328,5 270~394,2 315~459,9 360~525,6

Sistem Energie normală (kWh) 17,28 23,04 28,8 34,56 40,32 46,08

Max.Continuous 75

Curent de încărcare (A)[1]

Peak 104(15s)

Curent de descărcare (A)[1]

Peak 135(2min)

Other Parameter

Adâncimea de descărcare recomandată 90%, max. reglabil 100%

Dimensiune (L * D x H) mm. 610x385x597 610x385x737 610x385x877 610x385x1017 610x385x1157 610x385x1297

Greutate aproximativa (kg) 171 220 269 318 367 416

Display LCD

Port de comunicație CAN2.0'RS485' Bluetooth

Durată de viață în cicluri[2] ≥6000

Încărcare temperatură de lucru -20~55 (încălzire activată)

(°C) Descărcare -20 ~ 55 garanție [3]

10 ani

Temperatura de depozitare (°C) 0 ~ 35

Aerosol de protecție împotriva incendiilor, ventilație pentru explozie

Umiditate 5%~95% RH, fără condensare

Altitudine (m) ≤3000

IP Rating of Enclosure IP66

Scalabilitate Max.16 Modul în paralel

Instalaton Location Floor Mount

Tip de racire Racire naturala

Certificare IEC 62619/IEC 62040/VDE 2510-50/CEC/UN38.3

1. Curentul este afectat de temperatura si SOC.

2. 25°C+2°C, 0.5C, 90%DOD, 70%EOL.

3. Se aplică condiții, consultați Scrisoarea de garanție Deye.

Model GB-L51 Ultra GB-L57 Ultra GB-L63 Ultra GB-L69 Ultra GB-L74 Ultra GB-L80 Ultra

Cantitate modul baterie în serie (opțional) 9 10 11 12 13 14

Tensiune Nominală a sistemului (V) 518,4 576 633,6 691,2 748,8 806,4

Tensiune de funcționare a sistemului (V) 405~591,3 450-657 495~722,7 540~788,4 585~854,1 630~919,8

Sistem Energie normală (kWh) 51,84 57,6 63,36 69,12 74,88 80,64

Dimensiune (L x D x H) mm. 610x385x1437 610x385x1577 610x385x1717 610x385x1857 610x385x1997 610x385x2137

Greutate aproximativă (kg) 465 514 563 612 661 710

Soluție ESS trifazată (recomandat)

GB-L Ultra Series

Bateria

GB-L17 Ultra GB-L23 Ultra GB-L28 Ultra GB-L40 Ultra GB-L51 Ultra GB-L69 Ultra

HV trifazat

Invertor hibrid

10kW(55A) 12kW(55A) 15kW(55A) 20kW(55A) 30kW(75A) 25kW(55A) 35kW(75A) 50kW(75A)

New New New

Under development Under development

Specificatia Modelului bateriei Unității de alimentare

Standard Ressidential ESS

SUN-10K-SG02HP3-EU-DM2 GB-L17 Ultra 10kW/17.28kWh

SUN-12K-SG02HP3-EU-DM2 GB-L23 Ultra 12kW/23.04kWh

SUN-15K-SG02HP3-EU-DM3 GB-L28 Ultra 15kW/28.8kWh

SUN-20K-SG02HP3-EU-DM3 GB-L40 Ultra 20kW/40.32kWh

Large Residential ESS

SUN-25K-SG02HP3-EU-AM3 GB-L34 Ultra 25kW/34.56kWh

SUN-25K-SG02HP3-EU-DM3 GB-L51 Ultra 25kW/51.84kWh

SUN-30K-SG02HP3-EU-AM3 GB-L40 Ultra 30kW/40.32kWh

SUN-35K-SG02HP3-EU-BM3 GB-L51 Ultra 35kW/51.84kWh

SUN-40K-SG02HP3-EU-BM4 GB-L57 Ultra 40kW/57.6kWh

Small cal

SUN-50K-SG02HP3-EU-BM4 GB-L69 Ultra 50kW/69.12kWh

SUN-60K-SG02HP3-EU-EM6 GB-L80 Ultra 60kW/80.64kWh

SUN-70K-SG02HP3-EU-EM6 GB-L51 Ultra*2 70kW/103.68kWh

SUN-80K-SG02HP3-EU-EM6 GB-L57 Ultra*2 80kW/115.2kWh

SUN-100K-SG02HP3-EU-EM10 GB-L69 Ultra*2 100kW/138.24kWh

Typical Application Scenarios

Componentele sistemului

GB-L-PDU-H

Tensiune de funcționare 'V!! 100~1000

Curent maxim de încărcare/descărcare (A) 75

Interval de temperatură de funcționare -20~55

Protecție la intrare IP66

Dimensiune (L x D x H) mm! 610x385x110

Greutate aproximativă | kg! 15

GB-L-Pack5.76-H7

Tip baterie LiFePO4

Tensiune Nominală |V! 57,6

Capacitate Nominală | Ah! 100

Energie Nominală | kWh. 5,76

Temperatura de încărcare -20~55 (încălzire activată)

Temperatura de descărcare (I) -20 ~ 55

Dimensiune (L x D x H) mm! 610x385x140

Greutate aproximativă (kg) 49

GB-L-Base-A

Dimensiune (L x D x H) mm! 610x385x67

Greutate aproximativă (kg) 9

Deye APP

Bluetooth APP

Mod de monitorizare locală pentru baterie

Bluetooth APP Monitoring

GB-L Ultra

Putere redusă (Bluetooth LE)

Quick Pairing

Automated upgrade

No Internet Needed

Control portabil

Mod de monitorizare de la distanță pentru ESS (inverter și baterie)

Real-time Equipment Monitoring

Strategii inteligente de încărcare/descărcare

SE-F5

Analiza datelor AI

Customized Maintenance

Îmbunătățește energia casei tale

Putere!NG YOUR LIFE

Protecție IP66, funcționare stabilă de la -20°C la 55°C 10 ani

Diferența de temperatură a grupului < 8°C, asigurând o durată de viață mai lungă a bateriei Garantie

SUN-100K-SG02HP3-EU-GM10 GB-L69 Ultra*2 100kW/138.24kWh