

LF280K/3.2V 280Ah Prismatic LFP Cell



At 25 °C (0.5C/0.5C) Up to
8000 cycles, with a capacity guarantee rate \geq **70%**

280Ah

Capacity

3.2V

Voltage

8000

Cycles



*The above data is sourced from EVE Lithium Energy Laboratory and is a schematic of the parameters under laboratory conditions. The performance of the parameters may vary under different conditions. Please contact us for details

Product Features



Automated

Automated production
Product consistency



Ultra-Safe

Explosion-proof / No leakage



Stable

Low IR / High CR
Discharge Steadily



Customized

Customer Demand Customization



Super Long

Ultra-long life cycle



Environmentally Friendly

Passed environmental
system certification

Busbars & M6/M4 BOLTS are available

For more information please consult
online customer service

Example:

Adapter



Busbars

Square aluminum shell structure | Explosion-proof | No leakage

Long life cycle

Square aluminum shell structure

Explosion proof valve design



Stable

Low IR High CR Discharge Steadily



Applications

The Prismatic LFP Cell is widely used in the following scenarios.
Please consult online customer service for specific models



New Energy Passenger Car



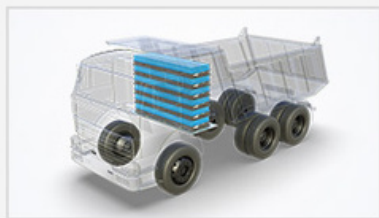
New Energy Bus



New Energy Ship



Professional Car



Construction



Telecom ESS



Grid ESS



Household ESS

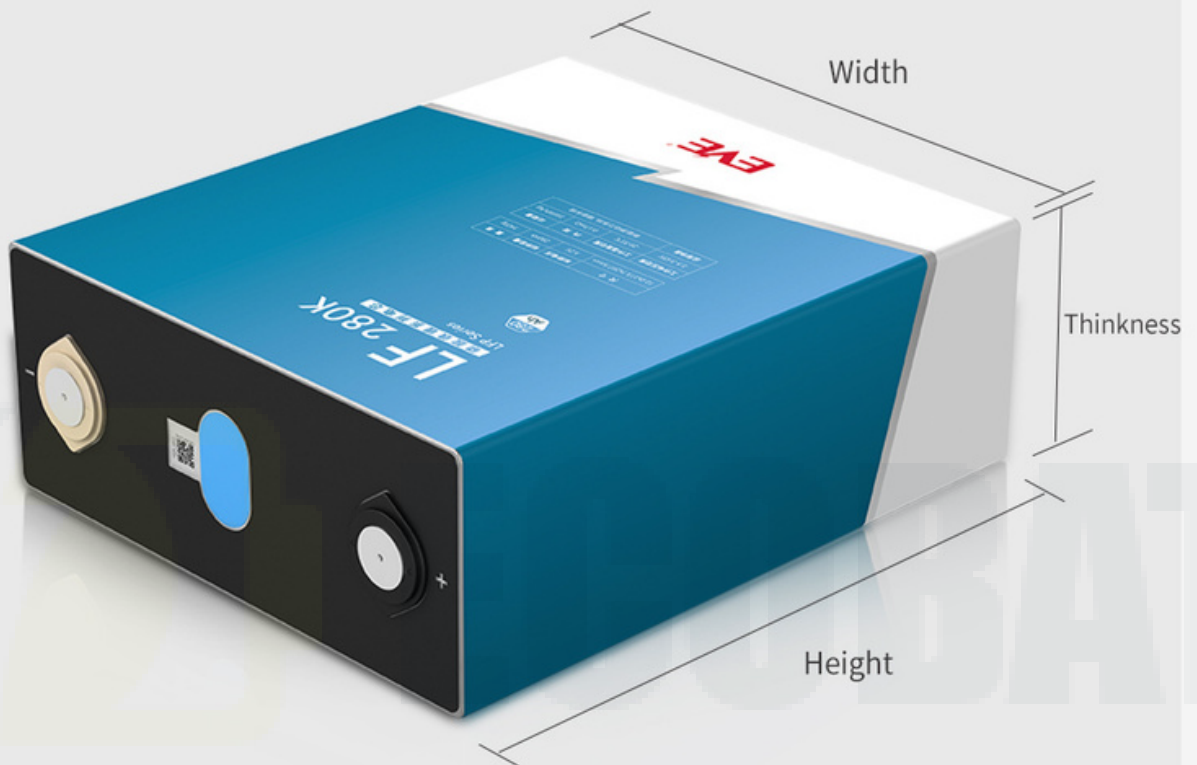
MODEL LIST

For more information please consult online customer service

Model	Voltage (V)	Capacity (Ah)	Cycles (25°C)	Initial IR (1KHz)	Weight (g)	Height (mm)	Width (mm)	Thickness (mm)
LF32	3.20	32	3500 (0.5C/0.5C)	≤1.5mΩ	730±50	94.3±0.5	148.3±0.8	26.8±0.5
LF50F	3.20	50	1500 (0.5C/0.5C)	≤2.0mΩ	1035±100	129.8±0.5	148.3±0.5	26.7±0.5
LF90K	3.20	90	6000 (1C/1C)	≤0.5mΩ	1994±50	200.5±0.5	130.3±0.3	36.35±0.5
LF100MA	3.20	101	2000 (0.5C/0.5C)	≤0.5mΩ	1920±100	118.5±0.5	160.0±0.8	50.1±0.5
LF100LA	3.20	102	5000 (0.5C/0.5C)	≤0.5mΩ	1985±100	118.5±0.5	160.0±0.8	50.1±0.5
LF105	3.20	105	4000 (0.5C/0.5C)	≤0.32mΩ	1980±60	200.5±0.5	130.3±0.5	36.35±0.5
LF150	3.22	150	4000 (0.5C/0.5C)	≤0.4mΩ	2830±84	207.0±0.5	200.7±0.5	33.25±0.5
LF160	3.22	160	4000 (0.5C/0.5C)	≤0.21mΩ	3000±100	153.5±0.5	173.9±0.5	53.85±0.5
LF173	3.22	173	4000 (0.5C/0.5C)	≤0.25mΩ	3190±96	207.5±0.5	173.9±0.5	41.06±0.5
LF230	3.20	230	4000 (0.5C/0.5C)	≤0.2mΩ	4140±124	207.2±0.5	173.9±0.5	53.85±0.5
LF280K	3.20	280	8000 (0.5C/0.5C)	≤0.25mΩ	5490±300	207.2±0.5	173.7±0.5	71.7±0.8
LF304	3.20	304	4000 (0.5C/0.5C)	≤0.16mΩ	5450±164	207.2±0.5	173.7±0.5	71.7±0.8

*Executive standard: GB31241; Note: The above data is sourced from EVE Power Laboratory

Product parameters



Model:	LF280K	Nominal voltage(V):	3.2V
Capacity (Ah):	280Ah	Energy density:	165(Wh/kg)
Dimensions:	71x173x207mm	Voltage operating range:	2.5~3.65V
Weight (g):	5420g	Operating temperature:	~30°C~+60°C

*Executive standard: GB 31241; Note: The above data is sourced from EVE Power Laboratory

**AVANTAJE EXCLUSIVISTE
INSTALATORI &
REVÂNZĂTORI B2B**

**Preturi
dedicate**
**Pentru Instalatori
& Revânzători**



**Termene
de plată**
Până la 90 zile



01 **Prețuri dedicate**
Pentru **Instalatori**
& **Revânzători**

A small yellow icon of a discount tag with a percentage symbol, located on the right side of the header box.

Punem accent pe parteneriatele noastre și recunoaștem rolul vital pe care îl jucați în industria energiei solare.

De aceea, oferim prețuri dedicate și competitive pentru instalatori și revânzători.

Aveți avantajul de a obține produsele noastre la costuri atractive, ceea ce vă permite să maximizați profitabilitatea și să oferiți prețuri competitive clienților dumneavoastră.

Suntem aici să creștem împreună.

02 **Stoc permanent**
Stoc permanent în România 

Avem un stoc amplu de echipamente fotovoltaice în depozitul nostru din România.

Acest lucru ne permite să vă oferim posibilitatea de a ridica produsele imediat după comandă.

Nu trebuie să vă faceți griji cu privire la disponibilitatea sau întârzierile în livrare.

Suntem aici pentru a vă asigura că aveți acces rapid la echipamentele necesare pentru proiectele dvs.

Termene de plată

03

Termene de plată
De până la **90 de zile**



Înțelegem că gestionarea fluxului de numerar este esențială în afacerea dumneavoastră.

Prin parteneriatul cu Ecobat Energy, puteți beneficia de **termene de plată extinse de până la 90 de zile**.

Aceasta vă oferă flexibilitate financiară și vă permite să vă gestionați resursele într-un mod eficient.

Lucrând cu **Ecobat Energy**, veți avea un partener de încredere, **importator direct**, care vă oferă toate facilitățile necesare pentru a vă dezvolta afacerea în domeniul energiei solare.

Livrare imediată

04

Livrare în 24-48 de ore
oriunde în România



Înțelegem importanța unei livrări rapide și eficiente, într-o piață din ce în ce mai concurențială.

Cunoaștem urgența cu care utilizatorul final își dorește să finalizeze proiectul.

Colaborând cu Ecobat Energy, beneficiați de livrarea comenzilor dvs. în termen de 24-48 de ore, indiferent de locația din România.

Ne angajăm să vă furnizăm produsele la timp, astfel încât să puteți continua proiectele în mod eficient.



Ești instalator sau revânzător de echipamente fotovoltaice?

Devino partener B2B **EcobatEnergy și beneficiază acum de toate avantajele exclusive.**

www.ecobatenergy.ro

office@ecobatenergy.ro

0786.913.321