



10 Jahre Garantie

IVG-LIP48-5



IVG-LIP48-Serie der neuesten Generation der LFP-Batterie für das Heimenergiespeichersystem. Wir bieten eine sicheren, durchdachten und leistungsstarken Standard-LFP-Akku an. Der Akku ist kompakt, einfach zu installieren, wartungsfrei und kann als Baustein von Energiespeichersystem durch Parallelschaltung einfach erweitert werden. Er ist die optimale Ergänzung zu unseren hybriden Wechselrichtern und macht Sie und Ihr Haus Autark.

Technische Spezifikationen

Battery Model	IVG-LIP48-5
Zellchemie	LFP
Nominal Voltage	51.2V
Voltage Range	47.5V-58V
Nominal Capacity	100Ah
Nominal Energy	5.12kWh
Abmessungen	L440mm* W620mm* H117mm (2.6U)
Gewicht	51kg
Standard Charge Current	50A
Maximum Charge Current	50A
Standard Discharge	50A
Maximum Discharge Rate	50A
Round-Trip Efficiency	≥95%
Communication Protocol	RS232, RS485, CAN
Cycle Life	≥6000cycles
Calendar Life	≥10years
Operating Temperature	-10°C~50°C
Connect style	Parallel
Storage Temperature	Within 1month: -20~55°C, 1-3months: 0~35°C, 3-12months: 20~25°C

