



iPack C3.3 Batterie



10 Jahre

Im Vergleich zu normalen Batterien zeichnet sich die Batterie durch eine bessere Lade- und Entladeleistung, eine längere Zykluslebensdauer und geringere Selbstentladungsverluste aus. Das eingebaute BMS kann den Betriebsstatus der Batterie überwachen und rechtzeitig einen Alarm auslösen, um eine Überschreitung der Betriebsgrenzen zu vermeiden. Das modulbasierte Design ermöglicht eine bequeme Installation und Instandhaltung. Maximal sechs Batterien können parallel geschaltet werden, um Energie und Leistung des Energiespeichersystems zu erhöhen.



Modularer Aufbau: Unterstützt die Installation durch eine Person



Sichere Leistung: LFP-Chemie



Erweiterungsmöglichkeit: 6 Batterien können parallel geschaltet werden



Luxuriöses Design: Kompakt und leicht mit rostfreier Aluminiumabdeckung



Model Name

iPack C3.3

Nominale Energie	3.3kWh
Nutzbare Energie	3kWh
Entladetiefe	93%
Nennspannung	51.2V
Ladespannung	48.8 bis 57.6V
Nenn-Entladestrom	60A
Max. Entladeleistung	2.1kW
Nenn-Ladeistung	1.65kW
RTE	94%
Zyklenlebensdauer	>6000
Garantie	10 Jahre
Abmessungen	W444*D131*H394mm
Gewicht	30KG
Kühlung	Natürlich
Schutzart	IP20
Halterung	Rackmontage
Betriebstemperatur	-10°C to 50°C
Temperatur bei Lagerung	-20°C to 50°C
Kommunikation	CAN, RS485
Skalierbar	bis zu 6
Zertifikate	IEC 62619 / CE / UL1973 Transportation: UN38.3

Kompatible Wechselrichter:



Inverter Brand	GoodWe	Solis	Lux Power	SUNSYNK	SERMATEC
Model Name	EM Series	SOL-5K-RHI-48ES-DC	LXP 3K	SUN-3.6	SMT-5K-TL-LV
	S-BP Series	SOL-6K-RHI-48ES-5g-DC	LXP 3.6K	SUN-5.0	SMT-10K-TL-LV
	ES Series		LXP 4K	SUN-8.0	
			LXP 4.6K		
			LXP 5K		
			LXP 6K		

EVERWIND GMBH
 Email: sales@everwind.de
 Tel.: +49 (0)211 1576 3022

Shanghai Dowell Technology Co., Ltd.
 www.dowellelectronic.com