

Energy + Home Automation

# KOPP Katana



## Produkteigenschaften

- ✓ Kapazität von 2,9 kWh
- ✓ Anwendungen skalierbar bis 20,3 kWh
- ✓ 98% Lade-/Entlade-Effizienz
- ✓ 90% Entladungstiefe
- ✓ Große Temperaturtoleranz
- ✓ Einfache Installation
- ✓ CAN/RS485-Kommunikation
- ✓ Hochspannung

Clever sein.  
Kopp einschalten.

**KOPP**

Technische Daten		
Artikelnummer:	KOPP.Katana-2.9 Base: 430300019	KOPP.Katana-2.9 Batt: 430302918
Produktbeschreibung:	Kopp Katana ist ein leistungsstarkes, skalierbares Batteriespeichermodul. Das modulare Design ermöglicht maximale Flexibilität und ist für ein breites Spektrum an Speicheranwendungen geeignet.	
EAN-Code:	KOPP.Katana-2.9 Base: 4008224675222	KOPP.Katana-2.9 Batt: 4008224675239

Spezifikationen				
Akku-Number:	1 × M2900 3 × S2900	1 × M2900 4 × S2900	1 × M2900 5 × S2900	1 × M2900 6 × S2900
Nenn Spannung (V):	230,4	288	345,6	403,2
Nenn Kapazität (Ah):	50	50	50	50
Batterie Spannungsbereich (V):	180–262,8	225–328,5	270–394,2	315–459,9
Max. Lade / Entladestrom (A):	50			
Standart Ladestrom (A)	25			
Spitzen-Ladestrom (A):	65 A bei 30 sek.			
Ladezyklen:	≥6000 bei 25°C (77°F) bei 90 % DOD			
Schutzgrad:	IP65			
Akku-Pack Round-Trip:	>95%			
Tiefe der Entladung :	90%			
Kommunikation:	CAN, RS485			
Anzeige:	LED*1, CM: LED*7			
Skalierbarkeit:	Max. 7 Module in Serie			
Batterien Type:	LiFePO4 Prismatic Cell			

Betriebsbedingungen	
Aufstellungsort:	Außen/Innen
Betriebstemperatur (°C/°F):	0 – 50°C / -4 – 122°F
Lagetemperatur(°C/°F):	-20 – 50°C / -4 – 122°F
Höhenlage:	Max. 2,000
Kühlungsmethode:	natürliche Konvektion
Luftfeuchtigkeit:	0% to 100% (Nicht kondensierend)

Mechanische Eigenschaften				
Gewicht (kg/lbs):	135±1 297.6±2.2	168±1 370.4±2.2	201±1 443.1±2.2	234±1 515.9±2.2
Abmessung (LxBxH)(mm):	Master	Master	Master	Master
	570*380*170	570*380*170	570*380*170	570*380*170
	Slave	Slave	Slave	Slave
	570*380*357	570*380*476	570*380*595	570*380*714

Zertifikate	
Sicherheit:	IEC 626179
EMC:	EN IEC 61000-6-1/2/3/4
Transport:	UN38.3
Schutz vor Eindringen:	IP65

