

Energy + Home Automation

# KOPP Katana



## Producteigenschaften

- ✓ 2,9 kWh capaciteit
- ✓ Schaalbaar tot 20,3 kWh
- ✓ 98 % laad-/ontlaadefficiëntie
- ✓ 90 % ontladingsdiepte
- ✓ Grote temperatuurtolerantie
- ✓ Makkelijke installatie
- ✓ CAN/RS485-communicatie
- ✓ Hoog voltage

Clever sein.  
Kopp einschalten.

**KOPP**

Technische specificaties		
Item nummer:	KOPP.Katana-2.9 Base: 430300019	KOPP.Katana-2.9 Batt: 430302918
Product omschrijving:	De Energy Cube is een krachtige, schaalbare batterij opslag module. De modulaire ontwerp zorgt voor maximale flexibiliteit en is en is geschikt voor een breed scala van opslagtoepassingen.	
EAN-Code:	KOPP.Katana-2.9 Base: 4008224675222	KOPP.Katana-2.9 Batt: 4008224675239

Specificaties				
Batterijnummer:	1 × M2900 3 × S2900	1 × M2900 4 × S2900	1 × M2900 5 × S2900	1 × M2900 6 × S2900
Nominaal spanning (V):	230.4	288	345.6	403.2
Nominaal capaciteit (Ah):	50	50	50	50
Accuspanningsbereik (V):	180–262.8	225–328.5	270–394.2	315–459.9
Max. laad-/ontlaadstroom (A):	50			
Standaard laadstroom (A):	25			
Piek laadstroom (A):	65 A at 30 sec			
Laadcycli:	≥ 6000 at 25°C (77°F) at 90 % DOD			
Mate van bescherming:	IP65			
Batterij-rondrit:	>95%			
Diepte van ontlading:	90%			
Communicatie:	CAN, RS485			
Weergave:	CS: LED*1, CM: LED*7			
Schaalbaarheid:	Max. 7 Modules in serie			
Batterijen Type:	LiFePO4 Prismatic Cell			

Bedrijfsomstandigheden	
Site:	Buiten/Binnen
Bedrijfstemperatuur (°C/°F):	0 – 50°C / -4 – 122°F
Opslagtemperatuur (°C/°F):	-20 – 50°C / -4 – 122°F
Hoogte:	Max. 2,000
Koelmethode:	natuurlijke convec
Vochtigheid:	0% to 100% (Geen condensatie)

Mechanical Characteristics				
Gewicht (kg/lb):	135 ± 1	168 ± 1	201 ± 1	234 ± 1
	297,6 ± 2,2	370,4 ± 2,2	443,1 ± 2,2	515,9 ± 2,2
Afmeting (LxBxH)(mm):	Master	Master	Master	Master
	570 x 380 x 170	570 x 380 x 170	570 x 380 x 170	570 x 380 x 170
	Slave	Slave	Slave	Slave
	570 x 380 x 357	570 x 380 x 476	570 x 380 x 595	570 x 380 x 714

Certificaten	
Veiligheid:	IEC 626179
EMC:	EN IEC 61000-6-1/2/3/4
Vervoer:	UN38.3
Bescherming tegen indringing:	IP65

