

Energy + Home Automation

# KOPP Katana



## Caractéristiques du produit

- ✓ Capacité de 2,9 kWh
- ✓ Applications évolutives jusqu'à 20,3 kWh
- ✓ 98 % d'efficacité de charge/décharge
- ✓ 90 % de profondeur de décharge
- ✓ Grande tolérance à la température
- ✓ Installation facile
- ✓ Communication CAN/RS485
- ✓ Haute tension

Clever sein.  
Kopp einschalten.

**KOPP**

Données techniques		
Numéro d'article :	KOPP.Katana-2.9 Base : 430300019	KOPP.Katana-2.9 Batt : 430302918
Description du produit :	Kopp Katana est un module de stockage de batterie puissant et évolutif. Le système modulaire permet une flexibilité maximale et convient à un large éventail d'applications de stockage	
EAN-Code:	KOPP.Katana-2.9 Base : 4008224675222	KOPP.Katana-2.9 Batt : 4008224675239

Caractéristiques				
Nombre de batteries :	1 × M2900 3 × S2900	1 × M2900 4 × S2900	1 × M2900 5 × S2900	1 × M2900 6 × S2900
Tension nominale (V) :	230,4	288	345,6	403,2
Capacité nominale (Ah) :	50	50	50	50
Plage de tension de la batterie (V) :	180–262,8	225–328,5	270–394,2	315–459,9
Courant maximale de charge/décharge (A) :	50			
Courant de charge standard (A) :	25			
Courant de charge maximum (A) :	65 A à 30 sek.			
Cycles de charge :	≥ 6000 à 25 °C (77 °F) à 90 % DOD			
Type de protection :	IP65			
Pack d'accumulateurs Round-Trip :	>95 %			
Profondeur du déchargement :	90 %			
Communication :	CAN, RS485			
Affichage :	LED*1, CM: LED*7			
l'extensibilité :	Maximum : 7 modules en série			
Type de batterie :	LiFePO4 Prismatic Cell			

Conditions d'utilisation	
Lieu d'installation :	Extérieur / Intérieur
Température d'utilisation (°C/°F) :	0 – 50 °C / -4 – 122 °F
Température du stockage (°C/°F) :	-20 – 50 °C / -4 – 122 °F
Altitude du stockage :	Max. 2.000
Méthode de refroidissement :	convection naturelle
Humidité de l'air :	0 % à 100 % (sans condensation)

Caractéristiques mécaniques				
Poids (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
Dimensions (LxlxH)(mm) :	Master	Master	Master	Master
	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

Certificats	
Sécurité :	IEC 626179
EMC :	EN IEC 61000-6-1/2/3/4
Transport :	UN38:3
Protection contre l'intrusion :	IP65

