

Smart BMS Active balance

výrobce JIKONG

produkt	Smart BMS JK 4S-8S 200A Active balance 2A	Smart BMS JK 8S-24S 150A Active balance 2A	Smart BMS JK 8S-20S 200A Active balance 2A	Smart BMS JK 8S-24S 60A Active balance 0.6A	Smart BMS JK 8S-20S 100A Active balance 0.6A	Smart BMS JK 4S-8S 100A Active balance 0.6A
model	B2A8S20P	B2A24S15P	B2A20S20P	BD6A24S6P	BD6A20S6P	BD6A8S10P
článků v setu (Li-Ion)	3S-8S	7S-24S	7S-20S	7S-24S	7S-20S	3S-8S
článků v setu (LiFePO4)	4S-8S	8S-24S	8S-20S	8S-24S	8S-20S	4S-8S
článků v setu (LTO)	6S-8S	12S-24S	12S-20S	12S-24S	12S-20S	6S-8S
balanční metoda	Active Bal.	Active Bal.	Active Bal.	Active Bal.	Active Bal.	Active Bal.
balanční proud	2A	2A	2A	0.6A	0.6A	0.6A
odpor hlavního obvodu	/	0.47mΩ	0.47mΩ	1.53mΩ	1.53mΩ	1.53mΩ
stálé vybíjecí napětí	1000A	200A	200A	60A	60A	60A
stálé nabíjecí napětí	1000A	200A	200A	60A	60A	60A
max. vybíjecí proud (2 min)	/	350A	350A	100A	100A	100A
ochrana proti přebíjení	10-1000A	10-200A	10-200A	10-60A	10-60A	10-60A
komunikace	RS485/CAN/HEAT	RS485/CAN/HEAT	RS485/CAN/HEAT	RS485/CAN	RS485/CAN	RS485/CAN
rozměry	153 × 136 × 18 mm	162 × 102 × 20 mm	162 × 102 × 20 mm	133 × 81 × 18 mm	133 × 81 × 18 mm	153 × 136 × 18 mm

Kabelový výstup:

Rozsah napětí jednoho článku:

Přesnost snímání napětí:

Ochranné napětí proti přebití:

Uvolňovací napětí při nadměrném vybití:

Zpoždění detekce nadproudu:

Ochranné napětí proti nadměrnému vybití:

Uvolňovací napětí při nadměrném vybití:

Množství teplotních senzorů:

Teplotní ochrana:

Ochrana proti zkratu:

Měřič (Coulomb Counter):

Bluetooth:

Provozní teplota:

Spotřeba:

Provozní napětí:

společný port

1-5V

±5mV

1.2-4.35V (nastavitelné)

1.2-4.35V (nastavitelné)

2-120s (nastavitelné)

1.2-4.35V (nastavitelné)

1.2-4.35V (nastavitelné)

3 ks

ano

ano

ano

podpora Android a iOS aplikací

-30°C~70°C | -40°C~70°C

8mA@100V / 7mA@100V | 10mA@100V / 6mA@100V (balan./klidový režim)

20~100V



app JK-BMS
BMS Jikong (JK)



app JK-BMS
BMS Jikong (JK)

Smart BMS Active balance

brand JIKONG

product	Smart BMS JK 4S-8S 200A Active balance 2A	Smart BMS JK 8S-24S 150A Active balance 2A	Smart BMS JK 8S-20S 200A Active balance 2A	Smart BMS JK 8S-24S 60A Active balance 0.6A	Smart BMS JK 8S-20S 100A Active balance 0.6A	Smart BMS JK 4S-8S 100A Active balance 0.6A
model	B2A8S20P	B2A24S15P	B2A20S20P	BD6A24S6P	BD6A20S6P	BD6A8S10P
Number of Strings (Li-Ion)	3S-8S	7S-24S	7S-20S	7S-24S	7S-20S	3S-8S
Number of Strings (LiFePO4)	4S-8S	8S-24S	8S-20S	8S-24S	8S-20S	4S-8S
Number of Strings (LTO)	6S-8S	12S-24S	12S-20S	12S-24S	12S-20S	6S-8S
Balance Method	Active Bal.	Active Bal.	Active Bal.	Active Bal.	Active Bal.	Active Bal.
Balance Current	2A	2A	2A	0.6A	0.6A	0.6A
Resistance in Main Circuit	/	0.47mΩ	0.47mΩ	1.53mΩ	1.53mΩ	1.53mΩ
Contin. Charge Current	1000A	200A	200A	60A	60A	60A
Contin. Discharge Current	1000A	200A	200A	60A	60A	60A
Max. Discharge Curr. (2 min)	/	350A	350A	100A	100A	100A
Over-charge protection curr.	10-1000A	10-200A	10-200A	10-60A	10-60A	10-60A
Comunication	RS485/CAN/HEAT	RS485/CAN/HEAT	RS485/CAN/HEAT	RS485/CAN	RS485/CAN	RS485/CAN
Dimension	153 × 136 × 18 mm	162 × 102 × 20 mm	162 × 102 × 20 mm	133 × 81 × 18 mm	133 × 81 × 18 mm	153 × 136 × 18 mm

Wiring Output:

Single Cell Voltage Range:

Voltage Acquisition Accuracy:

Over-charge Protection Voltage:

Over-charge Release Voltage:

Over-current Detect Delay:

Over-discharge Protection Voltage:

Over-discharge Release Voltage:

Quantity of Temperature Detection:

Temp. Protection:

Short Circuit Protection:

Coulomb Counter:

Bluetooth:

Operating temperature range:

Power requirements:

Working voltage:

Common port

1-5V

±5mV

1.2-4.35V (Adjustable)

1.2-4.35V (Adjustable)

2-120s (Adjustable)

1.2-4.35V (Adjustable)

1.2-4.35V (Adjustable)

3 pcs

ano

ano

ano

podpora Android a iOS aplikací

-30°C~70°C | -40°C~70°C

8mA@100V / 7mA@100V | 10mA@100V / 6mA@100V (balan./klidový režim)

20~100V



app JK-BMS
BMS Jikong (JK)



app JK-BMS
BMS Jikong (JK)