

M402E – Ochranný obvod a balancér pro 5 Li-Ion článků 18650, proud do 15A

Datasheet

5 strings 10A 15A 18650 lithium battery protection board 18.5V 21V with wire

Size: about 60 * 23 mm

Color: as shown

Charging voltage: 21 V

Charging MOS pressure value: 35 V

Discharge MOS pressure value: 35 V

Charging current: 56A

Continuous discharge current: 15A

Overcurrent protection: 50/55/60 A

Overcurrent protection delay: 20/25/30mS

Self-consumption of single cell: 30uA

Power consumption between single cells: 3uA

Single-stage overcharge detection voltage: 4.18- /4.22V

Overcharge recovery voltage 4.05~4.15 V

Overcharge detection delay: 0.5 / 1.0 / 2.0S

Single-stage over-discharge detection voltage: 2.75-2.85 V

Over-discharge recovery voltage: 2.90-3.20 V

Over-discharge detection delay: 0.5-2.0S

Short circuit/overload/overcurrent protection recovery Short circuit/overdischarge/overcurrent protection, automatic recovery after removing the load

Short circuit protection delay 200/500/600uS

Normal working state of B- to P- resistance: 5mΩ

Maximum temperature rise for continuous 15A current: 25°C

Working environment (humidity) Relative humidity: ≥ 98% (humidity is stable for a long time)

Working environment (temperature) -30~80°C (long-term stability in the lower temperature range)

Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.