BTS 5K

5.12 kWh

Intelligens akkumulátor



We've GOT YOU COVERED with CGL insurance.

Felhasználóbarát

- Előre kábelezett, egyszerűen csatlakoztatható és telepíthető
- Új és meglévő akkumulátorok együttes használatával bővíthető

Hatékonyság

- Akár 2 évig tárolható töltés nélkül
- Aktív akkumulátorkiegyenlítés: 100% SOC 2 óra alatt

Biztonságos és megbízható

- Ötrétegű akkumulátorbiztonsági védelem
- Lítium-vasfoszfát (LFP) akkumulátor

www.sofarsolar.com

© 2025. június, SOFARSOLAR Co., Ltd. A termék ábrázolt színe és alakja eltérhet a tényleges terméktől. A SOFAR fenntartja a jogot, hogy előzetes értesítés nélkül módosítsa vagy továbbfejlessze a termékeket. A rendelési információk szakkereskedőknek szólnak. Minden márka és logó a megfelelő tulajdonos védjegye vagy bejegyzett védjegye. Minden jog fenntartva; a műszaki változtatások és a tévedések joga fenntartva.

Modell	BTS 5K
Akkumulátorkémia [1]	LiFePO4 – lítium-vasfoszfát akkumulátor
Akkumulátor teljes energiatartalma [2]	5.12 kWh
Névleges kapacitás	100 Ah
Névleges teljesítmény	2.5 kW
Névleges feszültség	400 Vd.c.
Üzemi feszültségtartomány	350-435 Vd.c.
Max. töltőáram	6 A
Max. kisütőáram	7.5 A
Általános paraméterek	
Érintésvédelmi osztály	I. osztály
IP-védettség	IP65
Üzemi hőmérséklet-tartomány [3]	Töltés: 0–+50 °C / Kisütés: -10–+50 °C
Relatív páratartalom-tartomány	5%-95%
Max. üzemi tengerszint feletti magasság [4]	4000 m
Telepítés	Falra vagy padlóra szerelhető
Méret (szé. × ma. × mé.)	708*420*170 mm
Hűtés módja	Természetes
Tömeg	50 kg
Kommunikáció	CAN

[1] Újratölthető lítiumion-akkumulátor.
[2] Vizsgálati feltételek: 0,2C töltés/kisütés, 25 °C, 100% DOD.
[3] Lásd a hőmérséklet és a töltő-/kisütőáram összefüggését bemutató görbét.
[4] 2000 m felett teljesítménycsökkentés szükséges.

* A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak.

A magyar nyelvű fordítást a Hunova Built Kft. végezte saját felhasználás érdekében.