

Tartozékok / Teljesítmény

SF-SOLARKIT-AC-BATT-512WH

SAFIRE



Tulajdonságok

- Önálló tápegység rendszer CCTV-hez
- 230Vac utcai világítás bemenet éjszakai töltéshez
- Napelem akár 80W-ig
- 512wh LiFePo akkumulátor 2000 töltési és kisütési ciklussal
- Integrált MPPT szabályozó
- AC&DC átalakító
- Védettségi fok IP67
- 40W Maximális kimeneti teljesítmény
- Kimeneti feszültség 12V DC
- RS485 kimenet, harmadik féllal való integrációhoz
- Tartalmazza az oszloptartót

Műszaki adatok

Napelem

Teljesítmény	80W
Teljesítménytűrés (W)	±3%
Cellák	156 monokristályos
Rövidzárlati áram	3.66A
Nyitott áramköri feszültség	21.24V
Hatékonyág	21.6%
Üvegvastagság	3.2mm
Maximális terhelhetőség	60 m/s (5Kg/sg.m)
Maximális jégeső-terhelés	23m/s, 7.53g
Hőmérséklet-tartomány	-20°C ~ 85°C
A modul méretei	680 (szélesség) x 510 (magasság) x 30 (vastagság) mm
Súly	15Kg (akkumulátorral)
Védettségi fok	IP67

Akkumulátor

Anyag	Lithium LiFePo4
Kapacitás	512Wh (40Ah)
Szabályozó	Integrált MPPT
Konverter	AC & DC
Ciklusok	>2000
Napelemes bemeneti feszültség	18V
Terhelési feszültség	10-14.6V
Maximális töltési áramerősség	10A
Kimeneti feszültség	12V-os szabályzott egyenáramú kimenet (CCTV kamerákkal kompatibilis szabványos jack csatlakozóval)

AC bemeneti feszültség	230Vac utcai világítás bemenet éjszakai töltéshez
Üzemi hőmérséklet	Töltés: 0 °C to 65 °C (32 °F to 140 °F) Kisütés: 0 °C to 65 °C (32 °F to 140 °F)
Maximális kimeneti teljesítmény	40W
Maximális bemeneti teljesítmény	100W
Akkumulátor mérete	205 (szélesség) x 68 (magasság) x 112 (mélység) mm
Védettségi fok	IP67
Kommunikáció	RS485 (harmadik féllal való integrációhoz). Minden rendszerinformációt, például terhelési szintet, rendszerállapotot vagy energiafogyasztást kommunikál.
Tartókonzol	Oszlop vagy fali rögzítési lehetőség