

EMBEDDED SERIES 2U

CF4820T / CF4850T / CF48100T



Vrlo dobre performanse u uvjetima visokih temperatura

Prirodno hlađenje na temperaturama < 38° C, što štedi energiju.



Inteligentni sustavi zaštite

Inteligentni sustavi zaštite od promjene napona, intenziteta struje i temperaturnih razlika.



Vijek trajanja

3000 ciklusa pri 0.5 C 80 % DOD 25 °C.



Jenostavno upravljanje i održavanje

Integrirani BMS dizajn, baterija podržava SOC - samoupravljanje, SOH upravljanje, te ostale funkcije.



Sustav zaštite od krađe

Sustav softvera protiv krađe, komunikacijski sustav protiv krađe, dodatne funkcije su dostupne.

Model	CF4820T		CF4850T		CF48100T
Povezivost	1P15S	1P16S	1P15S	1P16S	1P15S
Procijenjena snaga	960 Wh	1024 Wh	2400 Wh	2560 Wh	4800 Wh
Procijenjeni kapacitet	20 Ah	20 Ah	50 Ah	50 Ah	100 Ah
Procijenjeni napon	48 V	51.2 V	48 V	51.2 V	48 V
Raspon napona	42 ~ 52.5 V	43.2 ~ 56.8 V	42 ~ 52.5 V	43.2 ~ 56.8 V	42 ~ 52.5 V
Struja punjenja	10 A	10 A	25 A	25 A	50 A
Struja pražnjenja	20 A	20 A	50 A	50 A	100 A
Radna temperatura	Punjenje: 0 ~ 50 °C; pražnjenje: -20 ~ 55 °C; skladištenje: -30 ~ 45 °C				
Stopa samonaplate	≤ 3 % (0 ~ 30 °C / 3 mjeseca)				
Dimenzije	440 x 200 x 88 mm		440 x 390 x 88 mm		440 x 525 x 88 mm (19 inch) 492 x 525 x 88 mm (21 inch)
Težina	12 kg	12.3 kg	24 kg	25 kg	42 kg (19 inch) 42.5 kg (21 inch)
Povezivost	RS485 / RS232 / CAN				
Kontrola/ograničenje struje punjenja	Automatska aktivacija Safe Modea - ograničenja struje punjenja pri očitovanju niskog napona, visokog napona, niske temperature, visoke temperature, loše konzistencije. Sustav zaštite prekomjernog punjenja.				
Točnost određivanja napona	0 ~ 5 V detection accuracy ≤ 10 mV; 0 ~ 60 V detection accuracy ≤ 0.5 %				
Točnost određivanja količine energije	Točnost procjene ≤ 1%; 0.5 C punjenje/pražnjenje				
Zaštita od krađe	Softver protiv krađe, komunikacijski sustav protiv krađe, žiroskop protiv krađe. Dodatne funkcije su opcionalne.				