

EMBEDDED SERIES 1 U

CF 4820 T / CF 4850 T



Vrlo dobre performanse u uvjetima visokih temperatura

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



Inteligentni sustavi zaštite

Inteligentni sustavi zaštite od prmojene 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 softwera protiv krađe, komunikacijski sustav protiv krađe, dodatne funkcije su dostupne.

Parametri po modelu	CF 4820 T		CF 4840 T	
Povezivost	1P15S	1P16S	1P15S	1P16S
Procijenjena snaga	960 Wh	1024 Wh	1920 Wh	2048 Wh
Procijenjeni kapacitet	20 Ah	20 Ah	40 Ah	40 Ah
Procijenjeni napon	48 V	51.2 V	48 V	51.2 V
Raspon napona	42 ~ 52.5 V	43.2 ~ 56.8 V	42 ~ 52.5 V	43.2 ~ 56.8 V
Struja punjenja	10 A	10 A	20 A	20 A
Struja pražnjenja	20 A	20 A	40 A	40 A
Radna temperatura	Punjenje: 0 ~ 50 °C; pražnjenje: -20 ~ 55 °C; skladištenje: -30 ~ 45 °C			
Stopa samopražnjenja	≤ 3 % (0 ~ 30 °C / 3 mjeseca)			
Dimenzije	440 x 400 x 44 mm		440 x 320 x 88 mm	
Težina	11.7 kg	12 kg	18 kg	19 kg
Vijek trajanja u ciklusima	3000 ciklusa @ 80 % DOD, 0.5 C / 0.5 C			
Povezivost	RS485 / RS323 / 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 točnost određivanja ≤ 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.			