

EMBEDDED SERIES 3U

CF4875T / CF48100T / CF48140T



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	CF4875 T	CF 48100 T		CF 48150 T
Povezivost	1P15S	1P15S	1P15S	1P16S
Procjenjena snaga	3600 Wh	4800 Wh	5120 Wh	7680 Wh
Procijenjeni kapacitet	75 Ah	100 Ah	100 Ah	150 Ah
Procijenjeni napon	48 V	48 V	51.2 V	51.2 V
Raspon napona	42 ~ 52.5 V	42 ~ 52.5 V	43.2 ~ 56.8 V	43.2 ~ 56.8 V
Struja punjenja	35 A	50 A	50 A	75 A
Struja pražnjenja	75 A	100 A	100 A	150 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 370 x 130 mm	440 x 420 x 130 mm		440 x 525 x 130 mm
Težina	30 kg	41 kg	43 kg	56 kg
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.			