

ALL IN ONE SERIES

CF 4820 Y / CF 4850 Y



Nula prostora

Bez troškova održavanja



Bez troškova održavanja

Dizajn bez ventilatora, prirodna disperzija topline. Prilagođeno prirodnom okruženju. Bez troškova održavanja kroz cijeli vijek trajanja.



Brza implementacija

Vrijeme potrebno za instalaciju, manje od 1 sata.



Visok temperaturni raspon

Sustav operativan u visokom rasponu temperatura od -40 °C do +55 °C



Visoka razina sigurnosti

P65 razina vodootpornosti i zaštite od prašine. Integriran sustav zaštite od udara groma.



Parametri po modelu	CF 4820 Y		CF 4850 Y	
Povezivost	1P15S	1P16S	1P15S	1P16S
Procijenjena snaga	960 Wh	1024 Wh	2400 Wh	7680 Wh
Procijenjeni kapacitet	20 Ah	20 Ah	50 Ah	150 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	20 A	20 A	50 A	75 A
Struja pražnjenja	20 A	20 A	50 A	150 A
Operativna temperatura	Punjenje: 0 ~ 50 °C; pražnjenje: -20 ~ 55 °C; skladištenje: -30 ~ 45 °C			
Stopa samopražnjenja	≤ 3 % (0 ~ 30 °C / 3 mjeseca)			
Dimenzije	400 x 120 x 290 mm		420 x 300 x 190 mm	
Težina	13.5 kg	14 kg	29 kg	30 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, točnost određivanja ≤ 10 mV; 0 ~ 60 V točnost određivanja ≤ 0.5 %			
Točnost određivanja količine energije	Stupanj točnosti ≤ 1 % (0.5 C charging / discharging)			
Zaštita od krađe	Softver protiv krađe, komunikacijski sustav protiv krađe, žiroskop protiv krađe. Dodatne funkcije su opcionalne.			