

POWER SUPPLY SYSTEM CABINET

POWER SUPPLY SYSTEM CABINET



Model		Power supply system cabinet
Ulaz solarne energije	Najveća snaga istosmjerne struje	15000 W
	Optimalni radni napon	120 Vdc
	Maksimalna ulazna struja	200 A
	MPPT raspon napona	60 ~ 150 Vdc
	MPPT broj trasiranih linija	5
Ulaz istosmjerne struje	Procijenjeni ulazni napon	220 Vac
	Raspon ulaznog napona	85 ~ 300 Vac
	Ulazna frekvencija	50 / 60 Hz
	Maksimalna input current limit	≤ 55 A (monofazna)
	Faktor snage	> 99 %
Konfiguracija baterije	Raspon napona	43.2 ~ 56 Vdc
	Procijenjeni napon	51.2 Vdc
	Baterijski punjenje/praznjenje snaga	5120 W (punjenje) / 10240 W (praznjenje)
	Maksimalna punjenje/struja praznjenja	100 A (punjenje) / 200 A (praznjenje)
	Povezivost	RS485
Izlaz istosmjerne struje (3 kanala)	Izlazni raspon napona	42 ~ 58 Vdc
	Izlazni napon	54.0 Vdc
	Izlazna struja	0 ~ 200 A
	Izlazna učinkovitost	≥ 96 % čisto struja, ≥ 95 % čisto solarno
Pretvornik izmjenične struje (1 kanal)	Izlazni napon	220 Vac ± 2 %
	Izlazna frekvencija	50 / 60 Hz ±1
	Maksimalna izlazna snaga	4500 W
Radni uvjeti	Radna temperatura	-10 ~ +50 °C
	Najviša radna visina	< 2000 m
	Raspon temperature pohranjivanja	-20 ~ +60 °C
	Otpornost na razinu vlage u okolini	5 % ~ 90 %
	Razina buke	< 30 dB
Mehanički izgled	Dimenzije	750 x 750 x 1671.5 mm
	IP Razina	IP 43
	Vrsta hlađenja	Temperaturno kontrolirana disipacija topline
	Način instalacije	Podno
	Povezivost	RS458, WiFi