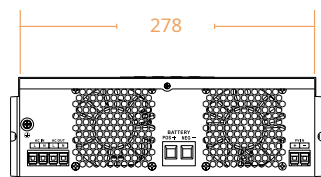
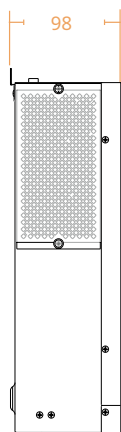
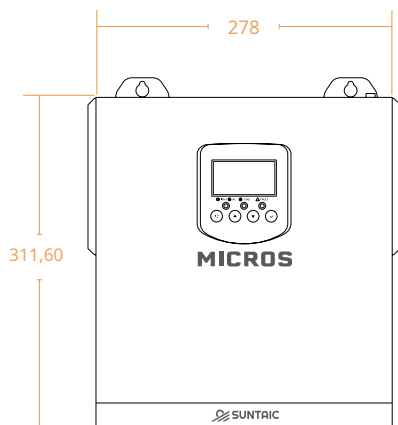


DIMENZIJE



Micros Inverter Charger združuje funkcije solarnega polnilnika, polnilnika baterij in solarnega inverterja, s širokim razponom vhodne napetosti, filtri za prah in delovanjem brez baterij, če je na voljo zadostna sončna energija. S to funkcijo podpira tudi prebujanje litijevih baterij.

ZNAČILNOSTI

- Čisti sinusni pretvornik.
- Integriran MPPT 100A.
- Podpira več izhodnih prioritet: UTL, SOL, SBU, SUB.
- Funkcija aktivacije baterije
- Snemljiv pokrov za prah za zahtevna okolja.
- Funkcija izenačevanja za optimizacijo delovanja baterije in podaljšanje njene življenjske dobe

VLAGATELJ	
Nazivna moč	3,5 kVA/3,5 kW
Vzporedna povezava	Ni sprejeto
Delovanje z litijevimi baterijami	Samo v načinu USER ali Lib (brez komunikacije)
Funkcija aktivacije baterije	Ja
VHOD	
Nazivna napetost	230 V AC
Sprejemljivo območje napetosti	170~280 VAC (za osebne računalnike) 90~280 VAC (gospodinjski aparati)
Pogostost	50/60 Hz (samodejno zaznavanje)
IZHOD	
Nazivna napetost	220/230 V AC $\pm$ 5 %
Največja moč	7000VA (največ 1 s)
Pogostost	50/60 Hz
Valovna oblika	Čisti sinusni val
Čas prenosa	10 ms (način UPS, osebni računalniki) 20 ms (način APL, naprave)
Največja zmogljivost (od FV do INV)	96 %
Največja zmogljivost (baterija pri INV)	93 %
Zaščita pred preobremenitvijo	5 s pri ≥ 140 % nominalne vrednosti P; 10 s pri 100 %~140 % nominalne vrednosti P
Vrstni faktor	3:1
Dovoljeni faktor moči	0,6~1 (induktivno ali kapacitivno)
BATERIJA	
Napetost baterije	24 V enosmernega toka
Napetost vzdrževalnega polnjenja	27 V enosmernega toka
Zaščita pred preobremenitvijo	28,2 V enosmerne napetosti
Način polnjenja	KK/Življenjepis
SONČNI POLNILEC IN POLNILEC NA IZMENIČNI TOK	
Vrsta sončnega polnilnika	MPPT
Največja moč PV polja	4000 W
Maks. napetost odprtega tokokroga PV generatorja	500 V enosmernega toka
Vhodno napetostno območje MPPT	30 V enosmernega toka ~ 500 V enosmernega toka
Maks. vhodni tok sončne energije	15A
Maks. tok sončnega polnjenja	100A
Maks. polnilni tok AC	60A
Maks. polnilni tok (PV + AC)	100A
SPLOŠNI PODATKI	
Dimenzije (ŠxVxG)	278 x 311,60 x 98 mm
Dimenzije embalaže (ŠxDxV)	365x400x166
Neto teža	7 kg
Komunikacijski vmesnik	RS232 (RJ45)
OKOLJSKI PARAMETRI	
Delovno temperaturno območje	- 10 ~ 50 °C
Temperatura shranjevanja	- 15 ~ 60 °C
Vlažnost	Relativna vlažnost od 5 % do 95 % (brez kondenzacije)