



**Sursă neîntreruptibilă pentru  
centrale termice**

**Undă sinusoidală pură**

Imaginați vă că este un eșec scurt sau prelungit de curent electric din cauza supraîncărcării rețelei,  
ă nu va funcționa, cu excepția cazului în care  
există un sistem de  
perioadă de

ă ă ă ă ă ă ă ă

- Folosește tehnologie avansată, este echipat cu un microcontroler
- 1000VA și afișaj cu LED pt. modelul 1500VA
- și reîncărcare în scurt timp a bateriei
- Asigură protecție la
- și
- Coeficientul între puterea aparentă exprimată în VA și puterea reală exprimată în Watt (W) este de 1,66

ăți

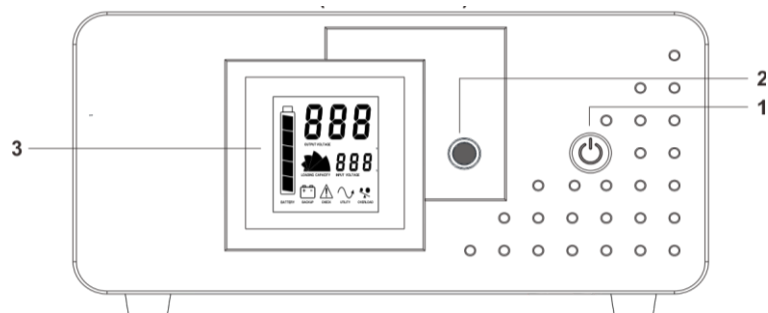
Au fost introduse câteva elemente noi privind designul după cum urmează:

- Pe cutia produsului va apare sigla  indicând că este un produs nou
- Produsele au nume personalizată: *Steady*

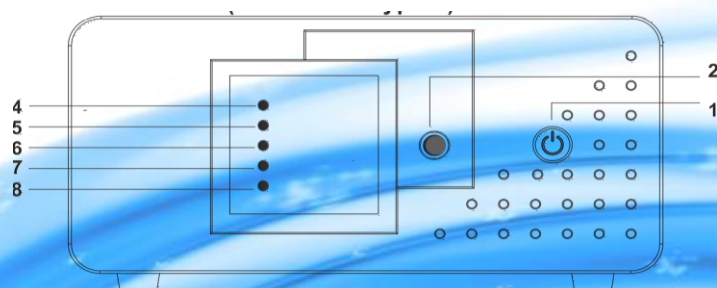
# Specificații și parametrii principali



Tensiune de intrare	140-270VAC		
Frecventa de intrare	45-65 Hz		
Tensiune iesire	220 VAC		
Precizie tensiune iesire	Mod baterii: $\pm 5\%$ ; Mod retea: $-13\%$ ; $+10\%$		
Frecventa iesire	Mod baterii 50/60 Hz $\pm 1\%$ Mod retea: sincronizat cu frecventa de intrare		
Unda iesire	Unda sinusoidala pura		
Eficienta	Mod baterii: $>75\%$ ; Mod retea: $>95\%$		
Timp de transfer	$<8\text{ms}$		
Afisaj	LCD sau LED		
Curent de incarcare	3 nivele selectabile Mic (3A~5A) Mediu(7A~9A) Mare(13A~15A)		
Protectie	Suprasarcina, Supraincalzire, Supraincercare, Descarcare, Supratensiune, Scurt-circuit		
Sonerie alarma	Mod baterie, Tensiune scazuta baterie, Suprasarcina, Supraincalzire		
Incarcare port USB	5VDC, 700mA max		
Standard de siguranta	CE (EMC+LVD)		
Temperatura de functionare	$-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$		
Umiditate de functionare	$-10\% \sim 90\%$ , non-condens		
Temperatura depozitare	$-20^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$		
Zgomot	$<56\text{dB}$ , la 1m distanta cu sarcina completa		
Nivel IP	IP20		
Clasa de protectie	I		



**Pentru modelele**



- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

**Afişaj**

ă

ţ

ă

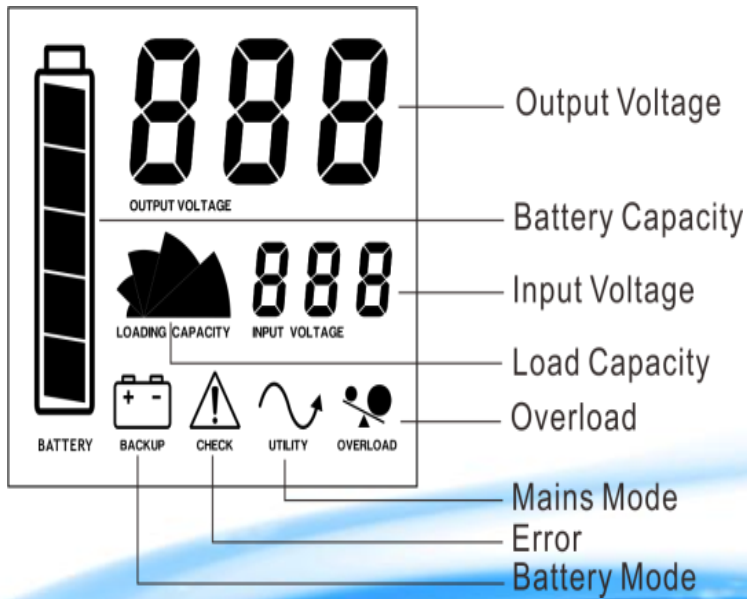
ă

**Indicator LED “**

ă

ă





- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

ș

ă

ă

ț

# Comparație

# și model existent



Tensiune de intrare	140-270VAC	140-270VAC
Frecventa de intrare	45-65 Hz	45-65 Hz
Tensiune iesire	220 VAC	220 VAC
Precizie tensiune iesire	Mod baterii: $\pm 5\%$ ; Mod retea: -13%, +10%	Mod baterii: $\pm 5\%$ ; Mod retea: -13%, +10%
Frecventa iesire	Mod baterii 50/60 Hz +/- 1%	Mod baterii 50/60 Hz +/- 1%
	Mod retea: sincronizat cu frecventa de intrare	Mod retea: sincronizat cu frecventa de intrare
Unda iesire	Unda sinusoidala pura	Unda sinusoidala pura
Eficienta	Mod baterii: >75% ; Mod retea: >95%	Mod baterii: >75% ; Mod retea: >95%
Timp de transfer	<8ms	<8ms
Afisaj	<b>LCD sau LED</b>	Digital color LED
Curent de incarcare	<b>3 nivele selectabile de utilizator:</b> <b>Mic: (3A~5A)</b> <b>Mediu: (7A~9A)</b> <b>Mare : (13A~15A)</b>	10~13A
Protectie	Suprasarcina, Supraincalzire, Supraincercare,	Suprasarcina, Supraincalzire, Supraincercare,
	Descarcare, Supratensiune, Scurt-circuit	Descarcare, Supratensiune, Scurt-circuit
Sonerie alarma	Mod baterie, Tensiune scazuta baterie, Suprasarcina, Supraincalzire, Alte erori	Mod baterie, Tensiune scazuta baterie, Suprasarcina, Supraincalzire, Alte erori
Ieșire USB	<b>5VDC, 700mA max</b>	-
Compatibil generator	Da	Da
Standard de siguranta	CE (EMC+LVD)	CE (EMC+LVD)
Temperatura de functionare	-10°C ~ +40°C	-10°C ~ +40°C
Umiditate de functionare	- 10% ~ 90%, non-condens	- 10% ~ 90%, non-condens
Temperatura depozitare	-20°C ~ +45°C	-20°C ~ +45°C
Zgomot	<56dB, la 1m distanta cu sarcina completa	<56dB, la 1m distanta cu sarcina completa
Nivel IP	IP20	IP20
Clasa de protectie	I	I