

## HT33 Series Tower Online UPS 60-500kVA (380V/400V/415V)

Seria UPSów HT33 oferuje zaawansowaną technologię poprawiającą sprawność oraz niezawodność.



### Aplikacje

- IDC (Internet Data center), ISP, IT Room, Service Center
- Krytyczne odbiory IT, automatyki i procesów produkcyjnych

### Features

- Wysoka sprawność, do 96%
- Wysoki wej. wsp. PF > 0.99; THDi < 3%
- Zimny start - uruchomienie UPSa przy braku sieci
- Inteligentne zarządzanie ładowaniem baterii wydłużające żywotność akumulatorów
- Wysoka gęstość mocy
- zrównoleglenie do 1500kVA
- Modułowa budowa podsystemów ułatwia serwis i zwiększa bezpieczeństwo odbiorów.
- Przyjazny Użytkownikowi interfejs, kolorowy i dotykowy wyświetlacz LCD

### Specyfikacja techniczna

MODEL	HT33060X	HT33080X	HT33090X	HT33100X	HT33120X	HT33150X	HT33200X	HT33250X	HT33300X	HT33400X	HT33500X
Moc	60kVA	80kVA	90kVA	100kVA	120kVA	150kVA	200kVA	250kVA	300kVA	400kVA	500kVA
<b>Wejście</b>											
Fazy	3Fazy+N+PE,380V/400V/415V(line to line)										
Zakres Napięć	304-478Vac (międzyfazowe),pełne obciążenie;										
Zakres Częstotliwości	40-70Hz										
THDi	<3%										
Wsp mocy	>0.99										
<b>Wyjście</b>											
Napięcie	380V/400V/415V(line to line)										
Regulacja Napięcia	±1.5%										
THDu	<1%(obciążenie liniowe),<5.5%(obciążenie nieliniowe)										
Wsp mocy	0.9										
Zakres Częstotliwości	50/60Hz										
Dokładność Częstotliwości	0.01%										
Przeciążalność	110% 1 h; 125% 10 minut;150% 1 minuta; >150% 200 ms										
<b>Bateria</b>											
Napięcie	±240VDC										
Moc ładowania	20%*System Power										
Dokładność napięcia	1%										
<b>SYSTEM</b>											
Sprawność	Normalna	95%	96%	95%	96%	95%					96%
	z Baterii	95%	96%	95%	96%	95%					96%
Wyświetlacz	Kolorowy dotykowy LCD z diodami LED i klawiaturą										
IP	IP20										
Interfejs	Standardowo: RS232, RS485,USB, Styki bezpotencjałowe Opcjonalnie: SNMP,AS400, Parallel kit, Zimny start (standard od 250kVA ), zabezpieczenie przeciwprzepięciowe, filtr przeciwpyłowy.										
Temp. pracy / przechowywania	0-40°C/-40-70°C										
Wilgotność względna	0-95%										
Hałas	68dB @ 100% load, 65dB @ 45% load						72dB @ 100% load, 69dB @ 45% load				
<b>Wymiar/ Waga</b>											
Waga [kg]	170	210	231	210	266	305	350	445	490	810	900
Wymiar(S*G*W)(mm)	600*980*950	600*980*1150	600*980*1400	600*980*1150	600*980*1400	650*960*1600	650*960*1600	650*960*2000	650*960*2000	1300*1100*2000	1300*1100*2000