

10-40kVA (380V/400V/415V)

### یو پی اس آنلاین تاور سری HT33X

#### توضیحات

یو پی اس های سه فاز آن لاین سری HT33 دارای تکنولوژی پیشرفته ای هستند که راندمان و قابلیت اطمینان را افزایش می دهند. این یو پی اس ها با داشتن سه DSP سرعت بالا و کنترل دیجیتال، کیفیت بالای منبع تغذیه، ضریب توان ورودی بالا و پایین بودن اعوجاج کلی جریان ورودی را کاملاً تضمین می کنند. این دستگاه ها هم چنین با دید طراحی ارتباط انسانی، دسترسی کاملی جهت سرویس پذیری دستگاه از طریق منوی واسط کاربری پسند در اختیار قرار می دهند.

#### کاربردها

اتاقهای کامپیوتر؛ مراکز سرویس دهی  
تجهیزات هوشمند

مراکز (ISP (internet service provider، مراکز (IDC (internet Data Center،  
دستگاههای ابزار دقیق



#### خصوصیات

- طراحی ماژولار با افزونگی (N+X (Redundancy و قابلیت تعویض ماژول در حالت روشن (hot swappable) افزایش ظرفیت را بسیار آسان ساخته است.
- ضریب قدرت ورودی بزرگتر از 0.99
- اعوجاج کلی جریان ورودی کمتر از ۳%
- دارای تکنولوژی مدیریت هوشمند، باتری که طول عمر آن را افزایش می دهد.
- سیستم مدیریت بهینه باتری، به صورت هوشمندانه کلیه عملیات شارژ و دشارژ را کنترل کرده و به طور تاثیرگذاری طول عمر باتری ها را افزایش می دهد.
- قابلیت استارت دستگاه توسط باتری ها (Cold Start) بدون نیاز به برق ورودی اصلی یا شبکه
- رابط کاربری آسان (user-friendly) با صفحه لمسی (برای توان 60KVA به بالا).

### جدول مشخصات

Model	HT33020XL	HT33020XS	HT33030XL	HT33030XS	HT33040X
Rated Frequency	50/60Hz				
Grid System	3 Phases + Neutral + Ground				
Rated Input Voltage	380/400/415VAC (Line-Line)				
Input voltage Range	304~478Vac (Line-Line),full load; 228V~304Vac (Line-Line),load decreases linearly according to the min phase voltage				
Input Power Factor	>0.99				
Input Current THDi	<3% (full Linear Load)				
Rated Bypass Voltage	380/400/415VAC (line-Line)				
Bypass Voltage Range	Selectable, default -20%~+15%; Upper limit: +10%, +15%, +20%, +25%; Lower limit: -10%, -15%, -20%, -30%, -40%				
Bypass Frequency Range	Selectable, ±1Hz, ±3Hz, ±5Hz				
Bypass Overload	125% Long term operation;125%~130% for 10min; 130%~150% for 1min;				
Rated Inverter Voltage	380/400/415VAC (Line-Line)				
Rated Frequency	50/60Hz				
Output Power Factor	0.9				
Voltage precision	±1.5%(0-100% linear load)				
Transient Response	<5% for step load (20% - 80% -20%)				
Transient recovery	< 30ms for step load (0% - 100% -0%)				
Output Voltage THDu	<1% linear load; <6 non-linear load according to IEC/EN62040-3				
Frequency Regulation	50/60Hz±0.1%				
Synonized Range	Settable, ±0.5Hz~ ±5Hz, default ±3Hz				
Synonized Slew Rate	Settable, 0.5Hz/S~ 3Hz/s, default 0.5Hz/s				
Battery Rate Voltage	±240VDC				
Charger Voltage precision	1%				
Charger Power	max=20% System Power				
Efficiency	Normal Operation: >95% ; Battery Operation:>95%				
Display	LED + LCD				
Interface	Standard: RS232, RS485				
Operation Temperature	0 ~ 40 °C				
Storage Temperature	- 40~70°C				
Relative Humidity	0 ~ 95% Non condensing				
Noise (1meter)	65dB @100% Load, 62dB @45% Load				
<b>Physical</b>					
Dimension (W*D*H,mm)	250*680*770	350*738*1335770	250*680*770	350*738*1335	250*836*770
Weight(kg)	50	88 w/o Battery	50	88 w/o Battery	61