

60-500 kVA (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، دستگاه های 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	HT33 060X	HT33 080X	HT33 090X	HT33 100X	HT33 120X	HT33 150X	HT33 200X	HT33 250X	HT33 300X	HT33 400X	HT33 500X
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; <5 non-linear load according to IEC/EN62040-3										
Frequency Regulation	50/60Hz±0.01%										
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	>95%	>96%	>95%	>96%	>95%						>96%
Display	LED + LCD							LED + LCD + Touch screen			
Interface	Standard: RS232, RS485							Standard: RS232, RS485, USB, Dry Contact;			
Operation Temperature	0 ~ 40 °C										
Storage Temperature	- 40~70°C										
Relative Humidity	0 ~ 95% Non condensing										
Noise (1meter)	65dB @100% Load, 62dB @45% Load										
Physical											
Dimension (W*D*H,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* 1110* 2000
Weight(kg)	170	210	231	210	266	305	350	445	490	810	900