

10-40 kVA (220V/230V/240V)

### یو پی اس آنلاین تاور سری HT31

#### توضیحات

یو پی اس های online double conversion سری HT31 با داشتن سیستم کنترل کامل مبتنی بر DSP دارای قابلیت ارائه توان بالایی هستند.

یو پی اس های سری HT31 با تنظیم فرکانس خروجی خود به صورت خودکار و دارا بودن سیستم مدیریت هوشمند باتری و مدیریت شبکه، انتخاب بسیار خوبی برای تغذیه کامپیوترها و تجهیزات مخابراتی حساس هستند.



مهندسین مشاور امواج تیتیس (سهامی خاص)

#### خصوصیات

- دارای دامنه ی پذیرش وسیع ولتاژ و فرکانس ورودی، با ورودی تک فاز و یا سه فاز و ضریب توان ورودی بالا
- خروجی تک فاز با ضریب توان خروجی بزرگتر از 0.9 و قابلیت پذیرش بار بیشتر
- کنترل کامل در مقابل اضافه ولتاژ ورودی و اتصال کوتاه در خروجی و نیز دمای بالا
- حفاظت از شبکه، دورنگار، مودم در مقابل تغییرات ناگهانی ولتاژ
- دارای تکنولوژی آنلاین دبل کانورژن با شکل موج خروجی سینوسی عالی
- دارای تکنولوژی مدیریت هوشمند شارژ باتری که طول عمر آن را افزایش می دهد.
- تنظیم خودکار دور فنهای سیستم
- توسط نمایشگر LCD / LED همه مراحل کار را می توان کنترل نمود.
- دارای قابلیت کار با رابط های کاربری RS232, USB, SNMP, Intelligent card

### جدول مشخصات

Model	HT3110S HT3110L	HT3115L	HT3120L
Capacity	10kVA	15kVA	20kVA
Phase	Three phase in, Single phase out		
Input voltage range	50%~125%(380VAC/400VAC/415VAC)		
Input PF	100% load@80%~125%; 90% load@70%~80% 80% load@60%~70%; 65% load@50%~60%		
Input Frequency Range	≥0.95		
Output PF	40Hz-70Hz		
Output Voltage	0.9		
Voltage Regulation	220V/230V/240V		
THDu	±1%		
Battery Voltage	≤1%THD, full linear load; ≤5%THD, none-linear load		
System Efficiency	192VDC		
Noise(1 meter away)	Normal Model:93.5%; ECO Model:98%; Battery mode:92%		
Overload Capability (Inverter mode)	<53dB@<70%Load; <66dB@>70%Load		
Overload Capability (Battery mode)	110%:for 10 min ; 130%:for 1min ; 150%:for 30 sec (shut down the bypass after 1 min)		
Crest Ratio	110%: Shutdown after 10mins; 125%:Shutdown after 10s;>125%: Shutdown after 1s		
Display	3:1		
Interface	LED+LCD		
W*D*H(mm)	RS232,SNMP		
Net Weight(Kg)	250*526*765 250*526*645	250*544*705	250*544*705
	67 25	33	33