



STANDALONE UPSs Transformer Base

LT Series

Low Power Transformer Base Series



مشخصات و قابلیت‌ها

- توان ۱ تا ۱۵ کیلو ولت آمپر
- ورودی تک‌فاز و خروجی تک‌فاز
- طراحی با قابلیت اطمینان بالا
- Power factor خروجی (PF=0.8)
- محدوده وسیع کارکرد با برق ورودی
- راندمان ۸۵ تا ۹۰ درصد (وابسته به توان دستگاه)
- مدار اصلاح ضریب قدرت ورودی $PFC > 0.97$ (با فیلتر)
- صدای کارکرد کمتر از 55dB
- مجهز به مدار Bypass اتوماتیک
- کارکرد در دمای ۰ تا ۴۰ درجه سانتی‌گراد
- مجموع هارمونیک ولتاژ خروجی کمتر از ۱/۵% در بار خطی
- دارای پورت RS 232 و کارت SNMP (به صورت سفارشی)
- امکان استارت با باتری
- امکان کارکرد با دیزل ژنراتور
- امکان افزایش شارژر دستگاه با توجه به ظرفیت باتری

۸۶

UPS - STANDALONE UPS
Transformer Base



1. RS-232 Port
2. FAN
3. Input Breaker
4. Connection Box
5. Entrance Hole
6. Active Wheel

MODEL	TUP-1001T	TUP-1002T	TUP-1003T	TUP-1004T	TUP-1006T	TUP-1008T	TUP-1010T	TUP-1012T	TUP-1015T	
Capacity (VA/Watts)	1kVA/0.8kW	2kVA/1.6kW	3kVA/2.4kW	4kVA/3.2kW	6kVA/4.8kW	8kVA/6.4kW	10kVA/8kW	12kVA/9.6kW	15kVA/12kW	
INPUT										
Nominal voltage	220/230Vac									
Operating voltage range	165~275Vac									
Operating frequency range	50/60Hz (± 5%)									
Power factor	> 0.97 (with filter)									
Max.input current (A)	6	10	14	24	34	45	56	65	80	
OUTPUT										
Output voltage	220Vac (± 0.5%) / 230Vac (± 0.5%)									
Output frequency	50/60Hz (± 0.5%)									
Crest factor	3:1 (max)									
Efficiency	1~ 8kVA: 85% online 10~15kVA: 90% online									
Harmonic distortion (THD)	< 1.5% (linear load)									
BATTERY										
Battery voltage	48Vdc or 192Vdc				192Vdc					
SYSTEM FEATURES										
Transfer time	0ms (Line mode → Battery mode)									
Overload	>125%: 1min, >150%: 200ms									
Communication interface	RS-232, SNMP(optional), Dry contact (optional)									
ENVIRONMENTAL										
Operating temperature	0~40 °c									
Storage temperature	-25~ 55 °c									
Humidity range	0 ~ 95% (non-condensing)									
Altitude	< 1500m									
Noise level	< 55dB									
PHYSICAL										
Dimension WxDxH (mm)	230x580x720					305x585x864			409x798x1044	
Net weight (kg)	45	55	62	57	63	92	100	125	180	
STANDARDS										
Safety	IEC/EN62040-1; IEC/EN60950-1									
EMC	IEC/EN62040-2; IEC61000-4-2; IEC61000-4-3; IEC61000-4-4 IEC61000-4-5; IEC61000-4-6; IEC61000-4-8									