



Blazer

Line interactive UPS

600VA ~ 1200VA
(LCD)

سیستم های حفاظتی

- ▶ محافظت در برابر نوسانات برق شهر
- ▶ محافظت در برابر اتصال کوتاه اینورتر و شارژر
- ▶ محافظت در برابر تخلیه غیرمجاز باتری
- ▶ محافظت در برابر افزایش ناگهانی بار
- ▶ محافظت در برابر ولتاژ شارژر بالاتر از حد مجاز باتری
- ▶ محافظت در برابر اتصال کوتاه باتری
- ▶ محافظت در برابر صاعقه
- ▶ محافظت از خط تلفن/فکس/مودم/شیکه



مناسب برای

- ▶ کامپیوترهای خانگی
- ▶ سیستم های امنیتی
- ▶ درب های اتوماتیک
- ▶ آژانس های هواپیمایی
- ▶ مطب پرشکان و داروخانه ها
- ▶ تلویزیون های LED و LCD
- ▶ کنسول های گیم
- ▶ روشنایی LED



ویژگی ها

- ▶ توان 600VA , 800VA , 1200VA
- ▶ محافظت از تجهیزات در برابر تغییرات ولتاژ
- ▶ ساختار Line interactive
- ▶ کنترل ریز بردارنده دیجیتال
- ▶ محدوده وسیع ولتاژ و فرکانس ورودی
- ▶ تشخیص خودکار فرکانس (50-60HZ)
- ▶ یافتن خودکار خطای سیستم هنگام روشن شدن
- ▶ مدار پایدار ساز در برابر نوسانات (AVR)
- ▶ نمایشگر LCD و آلارم صوتی
- ▶ نمایش ظرفیت باتری و بار مصرف کننده
- ▶ نمایش وضعیت نرمال برق شهر و خطا و قطع برق
- ▶ مدیریت هوشمند باتری (ABM)
- ▶ شارژ خودکار باتری هنگام خاموش بودن UPS
- ▶ روشن شدن با باتری در نبود برق شهر (Cold Start)
- ▶ پورت RS232 , (پورت USB انتخابی)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model		Blazer 600	Blazer 800	Blazer 1200
VA Rating		600VA	800VA	1200VA
Real Power Rating		360W	480W	720W
Input	Voltage	120V (90V-148V) 220V(166V-276V)		
	Frequency	60Hz ± 10%		
Output	AVR	Yes		
	Voltage	110V/220V±10%		
	Frequency	60Hz ± 1%(Battery)		
	Waveform	Sine Wave(Mains);Modified Sine Wave(Battery)		
	Short Circuit Protection	AC Mode: FUSE Battery Mode: Shutdown Immediately and Switch to Fault Mode		
	Crest Factor	3:1(Max)		
	Transfer Time	≤ 8 ms		
	Socket	Max 4pcsoutput socket	Max 4pcsoutput socket	Max 6pcs output
	Battery	Battery Type	Lead-Acid Maintenance -Free Battery	
Configuration		1 * 12 V / 9 AH	1 * 12 V / 9 AH	2 * 12 V / 9 AH
Recharge		90% Capacity after 8 hours, charge current 1.0A±0.2A		
Backup		10~20 Minutes,Depending on Load and Model		
Other	Transformer	E Transformer		
	Surge	RJ11 &RJ45 for Modem and LAN, Cable Attached(Optional)		
	Audible Noise	≤ 45 db (1Meter)		
	Temperature	0 ~ 40 °		
	Humidity	20~90%(Non-condensing)		
	Communicatio	RS232 or USB or SNMP card(optional)		
	Dimension / Net, Gross weight	340D*95W*165H(mm) / 6.3,6.8 kg	340D*95W*165H(mm) / 6.8,7.3 kg	400D*125W*220H(mm) / 11.0,11.5 kg
	Packing Dimension	375D*145W*230H (mm)	375D*145W*230H (mm)	450D*180W*295H (mm)

تهران - خیابان مطهری - خیابان مهرداد - نرسیده به خیابان اصلی پور - ساختمان تسلا



021-88312456



021-88861253

WWW.TESLAUPS.IR





Trust

Pure sine Wave
Line Interactive UPS

1KVA ~ 3KVA

مناسب برای

- ◀ مخابرات
- ◀ فروشگاه ها
- ◀ مراکز اداری تجاری
- ◀ آژانس های هواپیمایی
- ◀ سیستم های صوتی و تصویری
- ◀ روشنایی (متناسب با توان دستگاه)
- ◀ سیستم های امنیتی و دوربین های مدار بسته

سیستم های حفاظتی

- ◀ محافظت در برابر نوسانات برق شهر
- ◀ محافظت در برابر اتصال کوتاه شارژر
- ◀ محافظت در برابر اتصال کوتاه باتری
- ◀ محافظت در برابر تخلیه غیرمجاز باتری
- ◀ محافظت در برابر افزایش ناگهانی بار
- ◀ محافظت در برابر ولتاژ شارژ بالاتر از حد مجاز باتری
- ◀ محافظت در برابر صاعقه
- ◀ محافظت از خط تلفن/فکس/مودم/شبکه



ویژگی ها

- ◀ توان 1000,1500,2000,3000VA
- ◀ محافظت از تجهیزات در برابر تغییرات ولتاژ
- ◀ Line interactive
- ◀ مدار تثبیت کننده ولتاژ (AVR)
- ◀ تشخیص خودکار فرکانس (50-60HZ)
- ◀ نمایشگر LCD و آلارم صوتی
- ◀ روشن شدن با باتری در نبود برق شهر (Cold Start)
- ◀ سازگار با دیزل ژنراتور
- ◀ مدیریت هوشمند باتری ABM
- ◀ نمایش ظرفیت باتری و بار الکتریکی
- ◀ مدت زمان پشتیبانی (Back up) طولانی
- ◀ پورت هوشمند RS-232

TECHNICAL SPECIFICATIONS



◆ Rear Panel



Specifications

Model	Trust 10	Trust 15	Trust 20	Trust 30	Trust 10 H	Trust 15 H	Trust 20 H	Trust 30 H
VA Rating	1000VA	1500VA	2000VA	3000VA	1000VA	1500VA	2000VA	3000VA
Real Power Rating	600W	900W	1200W	1800W	600W	900W	1200W	1800W
Display	LED display / LED+LCD display							
Indicator on Panel	LED display / LED+LCD display							
AC Mode								
Types Of Load	Ancillary equipments such as PC, display, group computers and so on							
Input Voltage	165Vac - 280Vac / 145Vac-280Vac(optional) / 82Vac - 138Vac							
Input Frequency	45-65 Hz (transfer to battery mode if out of this range)							
Output voltage	190-245Vac / 95-123Vac							
Efficiency	≥96% (AC Mode)							
Overload in AC mode	110% transfer to bypass within 60sec; 120% transfer to bypass within 30sec; Automatically recovery if decrease the load capacity.							
Short Circuit	Protected by Input Fuse							
Inverter Mode								
Output Voltage	220Vac ± 5% / 110Vac ± 10%							
Output Frequency	50HZ/60HZ ± 1%(Auto detection)							
Output P.F	≥0.6							
Output Waveform	Pure Sine Wave							
Waveform Distortion	≤5%(Linear Load)							
Battery Backup Time	≥10min (PC load)							
Transfer Time	Normal:5ms, Max: 8ms							
Efficiency	≥80%(INV Mode)							
Overload in INV mode	110% Shut down within 60sec; 120% Shut down within 5sec; ≥20ms System shut down automatically							
Short Circuit	≥20ms System shut down automatically							
Alarm								
AC abnormal	Once every 4sec, be silent after 40s							
Battery low	Once every 0.2sec							
Overload	Once every 1sec							
Battery								
DC voltage	24V	24V	36V	48V	24V	36V	48V	48V
Configuration	2X12V7AH	2X12V8AH	3X12V 8AH	4X12V 8AH	External Battery			
Charging current	1.2A(Max.)				12A(Max.)			
Recharge Time	90% Capacity after 8hours							
Communication	RS232/USB/SNMP (Optional)							
Others								
Output Sockets	Customized upon request							
IP Level	IP20							
Ambient Temperature	0°C - 40°C							
Ambient Humidity	10% - 90% (No Condensing)							
Noise	≤50dB (1m)							
Dimension (mm)	145x360x215	145x430x215	200x475x337		145x360x215			200x475x337
Packing Dimension(mm)	236x427x316	240x510x320	320x592x462		325x450x245			320x592x462
Net Weight (kg)	14.5	15.5	18.5	27.0	8.9	10.4	13.2	22.5
Gross Weight (kg)	15.5	16.5	19.5	28.6	9.6	11.2	13.9	23.2

◆ All specifications subject to change without notice.
◆ Custom-made specifications are acceptable

تهران - خیابان مطهری - خیابان مهرداد - نرسیده به خیابان اصلی پور - ساختمان تسلا



021-88312456



021-88861253

WWW.TESLAUPS.IR

