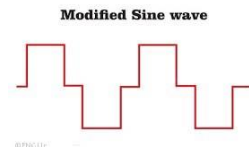


WallUPS

1.5kVA

WallUPS یک UPS ظرفیت پایین از گروه مهندسی ان جی است. خروجی این محصول سینوسی اصلاح شده و توان خروجی آن 1.5KVA یا 900 وات است. بدنه این محصول برطبق نیاز مشتریان برای نصب روی دیوار بهینه شده است. به طوری که نیازی به باکس نگهدارنده، بست یا گیره برای نصب آن روی دیوار ندارید. زمانی که یوپی اس به برق شهر متصل است، حتی اگر در اثر دشارژ شدن باتری ها خاموش شده باشد با احساس ولتاژ برق شهر در ورودی بلافاصله روشن می گردد و در حالت ACmode قرار میگیرد تا هم باتری ها را شارژ کند و هم بار را تغذیه کند، از این رو نیازی به اپراتور جهت روشن کردن UPS نیست. این محصول با جذب جریان های برگشتی بار و شارژ باتری از این طریق از تلف شدن انرژی جلوگیری می کند و عمر شارژ باتری را بالا می برد.



مشخصات کلی

General Features

- خروجی شبه سینوسی با پیک ولتاژ 310 ولتی
- نصب ساده روی دیوار
- اندازه گیری ولتاژ RMS خروجی در هر لحظه و تصحیح خروجی بر اساس اطلاعات بدست آمده.
- کنترل دیجیتال و هوشمند
- جذب جریان های برگشتی بار سلفی و شارژ باتری از این طریق
- سیستم هوشمند خاموش کردن اضطراری (EPO)
- سیستم اتماتیک کنترل چند مرحله ای دما و روشن کردن فن
- کنترل جریان خروجی ماکسیمم و جریان لحظه ای خروجی
- کنترل ساده، کارا و کم مصرف - بدون صفحه نمایش
- روشن شدن نرم (ولتاژ خروجی در فاز مخالف برق شهر شکل می گیرد)

Technical Specification

MODEL		WallUPS1.5KVA
Capacity (VA/Watts)		1500VA/900W
INPUT		
Nominal Voltage		220/230 Vac(L+N+PE)
Operating Voltage Range		180~240Vac @(0~80%) Load; 200~220Vac @(80~100%)Load
Operating Frequency Range		50Hz : 45~55Hz,
Power Factor		> 0.85@25%Load;>0.95 @50%Load;>0.97@100%Load
OUTPUT		
Output Voltage		220 Vac(Default)
Power Factor		0.7
Voltage Regulation		±0.5%
Frequency	Battery Mode	(50±0.02)Hz
Crest Factor		3:1
Wave form		Modified Sinewave
Transfer time		Utility to Battery : 6ms(Typical); Utility to Bypass: 6ms(Typical)
EFFICIENCY		
AC Mode		95%
Battery Mode		90%
BATTERY		
Battery Type		12V/9AH
Numbers		2
Maximum Charging Current (A)		1.0
Charging Voltage(Vdc)		27.6±2%
Protect		Over-voltage(14.7v) /Low-voltage(10v)
PROTECTION		
Overload Capacity	Line Mode(Bypass)	105%-150%, 100s shutdown
	Battery Mode	105%-150%, exceed 30s shutdown ; >150% exceed 300ms shutdown;; >190% exceed 30ms shutdown
INDICATORS		
LED Display		Ac mode(Normal) /Battery mode(UPS) /Error
ALARM		
Battery Mode		Sounding every 5 seconds
Battery Low		UPS LED turn on every 2 seconds, Sounding every 0.5 second
Overload		UPS LED turn on every 1.5 seconds, Sounding every 1 second
Fault		Continuously Sounding
ENVIRONMENT		
Operating Temperature		0°C~40°C
Humidity Range		0~95% (Non-condensing)
Altitude		< 1500m,
Noise Level		<50dB @ 1Meter
PHYSICAL		
Dimension WxDxH (mm)		320x240x80
Net Weight (kg)		1.5 with out battery ,6.5kg with battery
STANDARDS		
Safety		IEC/EN62040-1
EMC		IEC/EN62040-2

توضیحات خطاها:

1. اعلام وضعیت برق اضطراری

بازر هر 5 ثانیه یک بار بوق می زند و نشانگر UPS هر 2.5 ثانیه یک بار خاموش می شود.

با بالا رفتن جریان خروجی مدت روشن بودن نشانگر UPS کاهش پیدا کرده (زمان خاموش بودن ثابت) تا اثر میزان بار را نمایش دهد.

2. هشدار اضافه بار:

نشانگر UPS هر 1.5 ثانیه 0.5 ثانیه روشن می ماند.

3. هشدار کاهش باطری:

نشانگر UPS هر 2 ثانیه 0.5 ثانیه روشن است.

بازر هر ۰.۵ بوق می زند.

4. هشدار خرابی:

نشانگر Error به صورت ممتد روشن، بازر به صورت ممتد روشن، در صورتی که ولتاژ خروجی تامین نشود این خطا ظاهر میگردد.

5. هشدار حالت نرمال:

نشانگر Normal به صورت ممتد روشن میگردد.

6. هشدار خالی بودن باطری:

نشانگر Normal کامل روشن، نشانگر Error کامل روشن

7. هشدار بالا بودن دما:

نشانگر UPS 0.35 ثانیه خاموش و 0.4 ثانیه روشن، نشانگر Error 0.5 ثانیه خاموش و 1 ثانیه روشن، بازر هر دو ثانیه یک ثانیه روشن