



توضیحات:

یو پی اس های سری NS-ISO TECH دارای محدوده وسیع ولتاژ ورودی می باشند که این ویژگی باعث می شود این یو پی اس ها محافظ خوبی در شرایط های نامناسب برقی باشند. این سری از یو پی اس ها مجهز به ترانسفورماتور ایزوله برای ایزولاسیون کامل و جامع از اختلالات برقی می باشند، که برای تجهیزات حساس و دقیق متصل شده به این یو پی اس ها طراحی شده اند و نیازی به فضای اضافی برای ترانسفورماتور اضافه شده نمی باشد. همچنین قابلیت تحمل اضافه بار را نیز دارند. از طرفی دیگر در ورودی این یو پی اس ها ساختمان OVCD وجود دارد، باعث حفاظت تجهیزات داخلی خود UPS در برابر نواسانات برق شهر می شود.

سیستم های حفاظتی:

- حفاظت از بارهای متصل به UPS در مقابل رعد و برق و افزایش ناگهانی ولتاژ برق.
- حفاظت در مقابل برگشت ولتاژ روی دو شاخه ورودی در حالت استفاده از باتری.
- حفاظت از بارهای متصل به UPS در مقابل تغییرات ولتاژ خروجی خارج از محدوده مجاز.
- حفاظت در مقابل تغییرات ولتاژ و فرکانس برق ورودی.
- حفاظت در مقابل نویز های common mode موجود در برق شهر.
- حفاظت در مقابل اضافه بار و اتصال کوتاه در خروجی.
- حفاظت در مقابل تخلیه غیر مجاز باتری.
- حفاظت در مقابل ولتاژ بالاتر از حد مجاز شارژ باتری.
- حفاظت از خط تلفن / فکس / مودم / شبکه.

کاربردها:

- مناسب شرایط بسیار نامناسب برقی
- مناسب شبکه های کامپیوتری متوسط و بزرگ و تجهیزات جانبی آنها
- مناسب انواع سرورهای کامپیوتری
- مناسب سیستم های حساس مخابراتی، آزمایشگاهی، صنعتی، اندازه گیری، سیستم های بانکی و دستگاه های ATM و ...
- مناسب برای تجهیزات پزشکی

ON LINE



صنعت



سرور



تجهیزات پزشکی



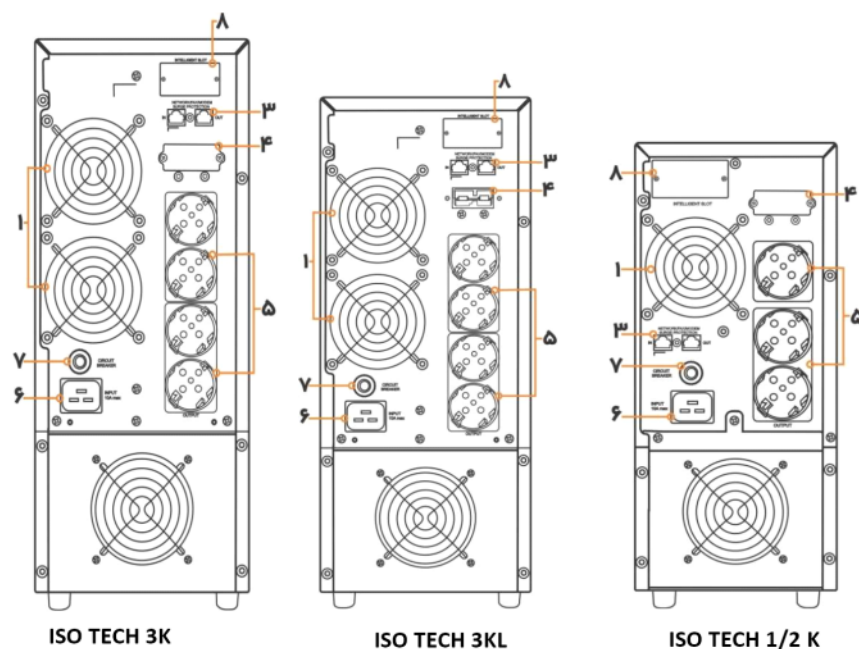
سیستم مخابراتی



شبکه کامپیوتر

ISO TECH 3K(L)		ISO TECH 2K(L)		ISO TECH 1K(L)		مدل	
تکفاز + زمین						فاز	
3000VA/2700W		2000VA/1800W		1000VA/900W		ظرفیت	
ورودی							
200/208/220/230/240 VAC						ولتاژ نامی	
105-305VAC ± 5 % at 50% load 155-305 VAC ± 5 % at 100% load						محدوده ولتاژ	
40 Hz ~ 70 Hz (تشخیص خودکار)						محدوده فرکانس	
≥ 0.9A @ (100% Load) ولتاژ اسمی						ضریب توان	
خروجی							
200/208/220/230/240 VAC						ولتاژ خروجی	
± 2%						ثبات ولتاژ AC (برق شهر)	
47~53 Hz						محدوده فرکانس (در محدوده همزمان شده)	
50 Hz ± 0.25 Hz						محدوده فرکانس (مد باتری)	
3:1						نسبت بیشترین جریان	
≤ 3 % THD (بارخطی) ≤ 5 % THD (بار غیر خطی)						اعوجاج در هارمونیک (THD) (مدخطی)	
صفر ثانیه						از برق شهر به حالت مد باتری	
2 ms (به طور نرمال)						برگشت به بای پس	
سینوسی کامل						شکل موج (در حالت مد باتری)	
(در 100 تا 110 درصد) اعلام با اختصار صوتی (در 110 تا 130 درصد): یو پی اس در 12 ثانیه خاموش میشود در محدوده بالای 130 درصد: یو پی اس در 1 ثانیه خاموش میشود						اضافه بار	
باتری و شارژر							
12 V / 9 Ah		12 V / 7Ah		12 V / 7Ah		نوع باتری	
6		6		3		مدل استاندارد	
1.0 A						تعداد باتری	
82.1 VDC ±1%						جریان شارژر	
82.1 VDC ± 1%		82.1 VDC ± 1%		54.7 VDC ± 1%		ولتاژ شارژر	
بستگی به ظرفیت باتری خارجی						نوع باتری	
1A / 2A / 4A / 6A		1A / 2A / 4A / 8A				مدل long-run	
82.1 VDC ±1%		82.1 VDC ± 1%		54.7 VDC ± 1%		جریان شارژر	
82.1 VDC ±1%		82.1 VDC ± 1%		41.0 VDC ± 1%		ولتاژ شارژر	
82.1 VDC ±1%		82.1 VDC ± 1%		27.4 VDC ± 1%		(کابینت باتری خارجی)	
نمایشگر							
وضعیت UPS، سطح بار، میزان باتری، ولتاژ ورودی/خروجی، زمان تخلیه باتری و شرایط خطا						نمایشگر LCD	
هشدار							
صدای (BIB) هر 4 ثانیه						مد باتری	
صدای (BIB) هر ثانیه						شارژر کم باتری	
صدای (BIB) 2 بار در هر ثانیه						بار اضافه	
در هنگام بروز خطا صدای (BIB) به طور مداوم						نمایش خطا	

ISO TECH 3K(L)	ISO TECH 2K(L)	ISO TECH 1K(L)	مدل	
بازده				
80-81%	78-81%	75-77%	مد AC (برق شهر)	
76%	79%	73%	مد باتری	
مشخصات فیزیکی				
426 x 190 x 448	397 x 145 x 332	397 x 145 x 332	ابعاد D×W×H	
56	55	33.4	23	20.3
				وزن خالص (Kgs)
448 x 190x 426	397 x 145 x 332	397 x 145 x 332	ابعاد D×W×H	
40.7	39	22.9	وزن خالص (Kgs)	
الزامات محیطی				
20-90 % RH @ 0- 40°C (غیرمترکم)			رطوبت	
کمتر از 50db در ۱ متر			میزان نویز	
کنترل و نگهداری				
Supports Windows2 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows2 7/8, Linux, Unix, and MAC			پورت RS232 و USB	
نرم افزار کنترل دستگاه از طریق شبکه و اینترنت (نظارت از راه دور)			کارت اختیاری SNMP	



شماره گذاری:

۱. فن و دریچه های هوا
۲. پورت ارتباطی USB
۳. محافظ ورودی/خروجی مودم، فکس و شبکه
۴. سوکت اتصال به کابینت باتری خارجی (تنها برای مدل های Long-run)
۵. پریزهای خروجی
۶. سوکت ورودی
۷. فیوز مدار ورودی (محافظ ورودی)

NIROOSAN

صنایع الکترونیک نیروسان

تهران - میدان فاطمی، به سمت گلها، خیابان جهانمهر، خیابان بوعلی سینا (غربی)، پلاک ۴۷، طبقه ۵، واحد ۴

WWW.NIROOSAN.COM

تلفن: ۰۲۱-۸۸۴۸۴۲۵۱

info@niroosan.com