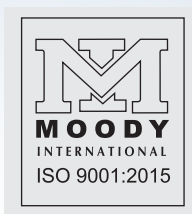


VSM UPS

Faratel VSM UPS series are designed based on line-interactive technology and can provide pure sine wave in output independent of input AC line even in power failure. VSM UPS series are equipped with smart micro-processing system to check for proper operation of UPS and find probable errors in any part of the ups. this series are designed for computer system, sensitive measurement instruments, laboratory precision instruments, medical devices, telecommunication roller shutter, water pump or any other power sensitive devices.

یوپی‌اس‌های سری VSM

یوپی‌اس‌های سری VSM فاراتل منابع تغذیه AC بدون وقفه هستند که با تکنولوژی Line-Interactive طراحی شده و قادرند بدون توجه به نوسانات، اختلالات برق شهر و حتی قطع آن، همواره برق سینوسی کامل را با ولتاژ مناسب تامین نمایند. یوپی‌اس‌های سری VSM مجهز به سیستم کنترل هوشمند میکروپروسسوری بوده و بدین ترتیب کنترل و همچنین تشخیص خطاها در تمامی قسمت‌ها توسط آن انجام می‌شود. این سری از دستگاه‌ها جهت استفاده در سیستم‌های کامپیوتری، دستگاه‌های دقیق اندازه‌گیری، وسایل حساس آزمایشگاهی، پزشکی، تجهیزات مخابراتی، کرکره‌های برقی، پمپ آب و ... می‌توانند مورد استفاده قرار گیرند.



قابلیت‌ها

- مجهز به کنترل هوشمند میکروپروسسوری
- توانایی حذف نویزهای تداخلی الکترومغناطیسی EMI و رادیویی RFI
- ماژولار بودن سیستم
- مجهز به باتری‌های سیلد اسید
- قابلیت کار با ژنراتور
- قرارگیری بر روی کابینت باتری
- مدیریت باتری و مجهز به شارژر سوئیچینگ
- مجهز به پورت‌های ارتباطی هوشمند RS232 و USB و امکان اضافه نمودن اختیاری Device های مدیریت یوپی‌اس مانند SNMP (EXTERNAL)

VSM2000X-24V	VSM1300B-24V	VSM1000X-24V	VSM1000X-12V	مدل	
Line-Interactive				تکنولوژی	
2000VA-1200W	1300VA-780W	1000VA-700W	1000VA-600W	توان نامی	
(170~270)VAC				ولتاژ	
13A	8.45A	6.5A		ماکزیمم جریان	
50±3Hz / 50±5Hz				فرکانس	
تک فاز				فاز	
درحالت برق: 220±%10VAC , درحالت باتری: 220±%1VAC				ولتاژ	
9.1A	5.9A	4.5A		ماکزیمم جریان	
درحالت برق: سنکرون با برق ورودی , درحالت باتری: 50±0.01VAC				فرکانس	
تک فاز				فاز	
0.6		0.7	0.6	ضریب قدرت نامی	
در بار خطی: <5%				THD	
از 105% تا 130% به مدت ۱ دقیقه , از 130% تا 150% به مدت ۵ ثانیه				تحمل اضافه بار	
سیلد اسید بدون نیاز به نگهداری و سرویس				نوع	
24VDC			12VDC	ولتاژ	
ندارد	دو عدد باتری 12V9AH	ندارد		باتری داخلی	
حداکثر 10 ساعت پس از تخلیه کامل تا 90% شارژ می شود				زمان شارژ مجدد	
دارد (حداکثر جریان خروجی شارژر 15A)	ندارد	دارد (حداکثر جریان خروجی شارژر 15A)		کانکتور باتری	
>95%				راندمان در حالت برق	
~6msec				زمان سوئیچ	
37.9dB	بدون فن	37.9dB	36.9dB	نویز شنوایی	
0-40° C				دما	شرایط محیطی
0~80% (غیر فشرده)				رطوبت	
تا ارتفاع ۱۰۰۰متری از سطح دریا (بر اساس استاندارد IEC62040-3)				ارتفاع	
165*400*217				خالص	ابعاد [ارتفاع×عمق×عرض] (mm)
300*515*300				بسته بندی	
12.9	15	12.7	12.5	خالص	وزن (Kg)
13.9	16	13.7	13.5	بسته بندی	

مدلهایی که به "X" ختم می شوند دارای باتری خارجی و شارژر قوی بوده و مدلهایی که به "B" ختم می شوند دارای باتری داخلی می باشند.