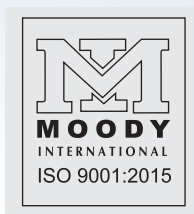


VSM UPS

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.

یوپی اس های سری VSM

یوپی اس های 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. یوپی اس های سری VSM مجهز به سیستم کنترل هوشمند میکروپروسسوری بوده و بدین ترتیب کنترل و همچنین تشخیص خطاها در تمامی قسمت ها توسط آن انجام می شود. این سری از دستگاه ها جهت استفاده در سیستم های کامپیوتری، دستگاه های دقیق اندازه گیری، وسایل حساس آزمایشگاهی، پزشکی، تجهیزات مخابراتی، کرکره های برقی، پمپ آب و ... می توانند مورد استفاده قرار گیرند.



قابلیت ها

- مجهز به کنترل هوشمند میکروپروسسوری
- توانایی حذف نویزهای تداخلی الکترومغناطیسی EMI و رادیویی RFI
- مازولار بودن سیستم
- مجهز به باتری های سیلد اسید
- قابلیت کار با ژنراتور
- قرارگیری بر روی کابینت باتری
- مدیریت باتری و مجهز به شارژر سوئیچینگ
- مجهز به پورت های ارتباطی هوشمند RS232 و USB و امکان اضافه نمودن اختیاری Device های مدیریت یوپی اس 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 | ظریب 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 می‌شوند دارای باتری خارجی و شارژر قوی بوده و مدلهایی که به "B" ختم می‌شوند دارای باتری داخلی می‌باشند.