

DSS UPS(1500BW)

Faratel Digital Smart Sine 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.

Faratel DSS series are equipped with smart micro-processing system to check for proper operation of UPS and find probable errors in any part of that.

DSS series are designed for computer systems, medical devices, telecommunication or any other power sensitive devices. This type of UPS uses 4 internal removable batteries and no need for external battery cabinets it has also the ability to install on the wall in order to use the minimum space for installation.

یوپی‌اس‌های Digital Smart Sine

یوپی‌اس مدل DSS1500BW، با تکنولوژی Line Interactive طراحی شده است و همواره برق سینوسی کامل را با ولتاژ مناسب، فارغ از هرگونه اختلال یا قطعی برق شهر، برای دستگاههای مصرف کننده تامین می‌کند.

یک سیستم هوشمند میکروپروسسوری مدیریت یوپی‌اس و کنترل قسمت‌های آن را بر عهده دارد. این مدل نیازی به خرید کابینت باتری ندارد و از ۴ عدد باتری داخلی قابل تعویض بهره می‌برد. این دستگاه برای نصب روی دیوار طراحی شده است تا از حداقل فضای موجود در ساختمان برای نصب استفاده شود. دامنه‌ی کاربرد این دستگاه در کلیه‌ی سیستم‌های کامپیوتری، نظارت تصویری، امنیتی، حفاظتی، تجهیزات دقیق اندازه‌گیری، آزمایشگاهی، پزشکی، مخابراتی و کرکره‌های برقی می‌باشد.

قابلیت‌ها

- نصب به صورت دیواری و استفاده از حداقل فضای ممکن
- مجهز به باتری داخلی قابل تعویض
- دارای ضریب توان خروجی واحد
- نویز صوتی و تلفات حرارتی بسیار اندک
- توانایی کارکردن با ژنراتورها و قابلیت تنظیم فرکانس ورودی
- دارای سیستم هوشمند میکروپروسسوری و خطایابی خودکار
- مجهز به دو درگاه ارتباطی هوشمند USB, RS232
- استفاده از تکنولوژی سوئیچینگ جهت کاهش حجم و وزن دستگاه
- مجهز به سیستم دیده‌بانی هوشمند (watch dog)



DSS3000X-RT	DSS2000X-RT	DSS1500X-RT	DSS1500B-RT	DSS1500BW	مدل	
Line-Interactive					تکنولوژی	
3000VA - 3000W	2000VA - 2000W	1500VA - 1500W			توان نامی	
220VAC					ولتاژ نامی	
در بار 0% تا 70% نامی (148~270 VAC) در بار 70% تا 100% نامی (170~270 VAC)					محدوده‌ی ولتاژ	
20A	13A	10A			ماکزیمم جریان	
50+3Hz یا ±5Hz					فرکانس	
تک فاز					فاز	
220± 10% VAC					برق	ولتاژ
220± 1% VAC					باتری	
13.63A	9.09A	6.8A			جریان	
در حالت برق شهر: برابر ورودی و در حالت باتری: 50Hz±0.01					فرکانس	
تک فاز					فاز	
1					ضریب قدرت نامی	
در بار غیرخطی: <5%	در بار غیر خطی: <6%	در بار غیرخطی: <5%			THD	
از ۱.۰۵٪ تا ۱.۲۵٪ توان نامی به مدت ۱۰ ثانیه سیلد اسید بدون نیاز به نگهداری و سرویس					تحمل اضافه بار	
سایلد اسید بدون نیاز به نگهداری و سرویس					نوع	
96VDC	48VDC				ولتاژ	
ندارد (دارای شارژر قوی جهت کابینت باتری با آمپرساعت بالا)			4X12V(9Ah)		باتری داخلی	
مجهر به کانکتور مخصوص جهت اتصال به کابینت باتری			ندارد		باتری خارجی	
حدود ۱۰ ساعت پس از تخلیه کامل تا ۹۰٪					زمان شارژ مجدد	
>95% در حالت برق شهر					راندمان	
2-4msec					زمان سوئیچ	
0~40C°					دما	محدوده‌ی کاری
0~80% غیر فشرده					رطوبت	
تا ارتفاع ۱۰۰۰ متری از سطح دریا (بر اساس استاندارد IEC62040)					ارتفاع	ابعاد (mm) (ارتفاع X عمق X عرض)
483*542*90					با دستگیره جهت نصب در رک	
530*620*205					با بسته بندی	شرایط فیزیکی
17.2	16.6	15.1	28.3		با بسته بندی	
14.7	14.1	12.6	25.8		خالص	وزن (Kg)