

DSS UPS

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.

یوپی‌اس‌های Digital Smart Sine

این یوپی‌اس‌های 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 DSS مجهز به سیستم کنترل هوشمند میکروپروسسوری بوده و بدین ترتیب کنترل و همچنین تشخیص خطاها در تمامی قسمت‌ها به صورت اتوماتیک توسط آن‌ها انجام می‌شود. این سری از دستگاه‌ها می‌توانند در سیستم‌های کامپیوتری، دستگاه‌های دقیق اندازه‌گیری، وسایل حساس آزمایشگاهی و پزشکی، تجهیزات مخابراتی و... مورد استفاده قرار گیرند.

قابلیت‌ها

- در توان های خروجی (1500, 2000 و 3000 ولت آمپر (3000, 2000, 1500 وات)
- امکان نصب در رک و یا قرار گرفتن بر روی کابینت
- مناسب شبکه های کامپیوتری کوچک، متوسط و تجهیزات جانبی آنها
- مناسب سیستم های نظارت تصویری، امنیتی و حفاظتی
- مجهز به پورت ارتباطی هوشمند RS232 و USB
- مجهز به سیستم دیده‌بان هوشمند
- دارای قابلیت تنظیم بازه فرکانس ورودی (قابلیت کارکردن با ژنراتور)
- تکنولوژی IGBT و طراحی بدون ترانس
- دارای باتری داخلی (مدل‌های DSS1500B)
- امکان نصب بر روی دیوار (فضای سقف دار) جهت استفاده انواع درب بازکن‌ها (مدل DSS1500BW)
- دارای شارژر قوی در مدل های بدون باتری



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)					محدوده 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±0.1					فرکانس	
تک فاز					فاز	
	1				ضریب قدرت نامی	
<5% در بار غیرخطی:	<6% در بارغیر خطی:	<5% در بار غیرخطی:			THD	
از ۱۰.۵٪ تا ۱۲.۵٪ توان نامی به مدت ۱۰ ثانیه					تحمل اضافه بار	
سیلد اسید بدون نیاز به نگهداری					نوع	
96VDC	48VDC				ولتاژ	
ندارد(دارای شارژر قوی جهت کابینت باتری با آمپرساعت بالا)			4X9AH		باتری داخلی	
حدود ۱۰ ساعت پس از تخلیه کامل تا ۹۰٪					زمان شارژ مجدد	
مجهز به کانکتور مخصوص جهت اتصال به کابینت باتری			ندارد		باتری خارجی	
>95% در حالت برق شهر					راندمان	
2-4msec					زمان سوئیچ	
0~40C°					دما	محدوده کاری
0~80% غیر فشرده					رطوبت	
تا ارتفاع ۱۰۰۰ متری از سطح دریا (بر اساس استاندارد IEC62040)					ارتفاع	
483*542*90					با دستگیره جهت نصب در رک	ابعاد (mm)
530*620*205					با بسته بندی	(ارتفاع X عمق X عرض)
17.2	16.6	15.1	28.3		با بسته بندی	وزن(Kg)
14.7	14.1	12.6	25.8		خالص	

ورودی

خروجی

باتری

شرایط محیطی

شرایط فیزیکی