

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.



یوپی اس های Digital Smart Sine

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



قابلیت ها

- 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 کامپیوترا کوچک، متوسط و تجهیزات جانبی آنها
- مناسب سیستم های نظارت تصویری، امنیتی و حفاظتی
- مجهز به پورت ارتباطی هوشمند USB و RS232 و
- مجهز به سیستم دیدهبان هوشمند
- دارای قابلیت تنظیم بازه فرکانس ورودی (قابلیت کارکردن با ژنراتور)
- تکنولوژی IGBT و طراحی بدون ترانس
- دارای باتری داخلی (مدل های DSS1500B)
- امکان نصب بر روی دیوار (فضای سقف دار)
- جهت استفاده انواع درب بازنگ ها (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			
220± 1% VAC		باتری		ولتاژ	
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 بار غیرخطی: <5%		THD	
از ۱۰٪ تا ۱۲۵٪ توان نامی به مدت ۱۰ ثانیه		تحمل اضافه بار			
سیلید 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	
در حالت برق شهر >95%		راندمان			
2-4msec		زمان سوئیچ			
0~40°C		دما			
0~80٪ غیر فشرده		روطیت		محدوده کاری	
تا ارتفاع ۱۰۰۰ متری از سطح دریا (بر اساس استاندارد IEC62040)		ارتفاع			
483*542*90		با دستگیره جهت نصب در رک		بعاد (mm)	
530*620*205		با بسته بندی		(ارتفاع × عمق × عرض) mm	
17.2	16.6	15.1	28.3	با بسته بندی	وزن (Kg)
14.7	14.1	12.6	25.8	خالص	

تهران - خیابان مطهری - خیابان مهرداد - نرسیده به خیابان اصلی پور - ساختمان تsla



021-88312456



021-88861253

WWW.TESLAUPS.IR

