

SDC UPS

Faratel Smart Double Conversion UPS series are designed based on On-line Double Conversion technology and can provide pure sine wave in output independent of input AC line even in power failure. SDC-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 systems, sensitive measurement instruments, laboratory precision instruments, medical devices, telecommunication or any other power sensitive devices.

یوبی اس‌های Smart Double Conversion

این سری از یوبی اس فاراتل منابع تغذیه AC بدون وقفه (On-Line) هستند که با تکنولوژی Double Conversion طراحی شده و قادرند بدون توجه به نوسانات، اختلالات برق شهر و حتی قطع آن، همواره برق سینوسی کامل را با ولتاژ و فرکانس مناسب تامین نمایند.

یوبی اس‌های سری SDC مجهز به سیستم کنترل هوشمند میکروپروسسوری بوده و بدین ترتیب کنترل و همچنین تشخیص خطاهای در تمامی قسمتها توسط آن انجام میشود.

این سری از دستگاهها می‌توانند در سیستمهای کامپیوترا، دستگاههای دقیق اندازه‌گیری، وسایل حساس آزمایشگاهی، پزشکی، تجهیزات مخابراتی و... مورد استفاده قرار گیرند.

قابلیت‌ها



- هوشمند و مجهز به میکروپروسسور
- در توان های خروجی بدون ترانس 1.5-6 KVA
- تکنولوژی IGBT و یا طراحی بدون ترانس
- قابلیت نصب بصورت ایستاده و خوابیده
- طراحی Small Footprint
- قابلیت رگولاسریون بالا
- مناسب شبکه های کامپیوترا و تجهیزات جانبی
- مناسب انواع سرورهای کامپیوترا
- مناسب سیستم های حساس مخابراتی، آزمایشگاهی، اندازه‌گیری، سیستم های بانکی و...
- اصلاح ضریب قدرت ورودی
- راندمان بالا



SDC6000X-RT	SDC3000X-RT	SDC2000X-RT	SDC1500X-RT	مدل
On-Line Double Conversion				تکنولوژی
6000VA - 4200W	3000VA - 2100W	2000VA - 1400W	1500VA - 1050W	توان نامی
170-300VAC Full load: 160-300VAC Half load: 110-300VAC				ولتاژ
30A	16A	11A	8A	ماکزیمم جریان
50±3Hz				فرکانس
تک فاز				فاز
Full load: >0.98				ضریب قدرت نامی
Pure Sine Wave 220VAC±1%				ولتاژ
27.3A	13.6A	9.1A	6.8A	جریان
50±0.250Hz				فرکانس
تک فاز				فاز
0.7				ضریب قدرت نامی
<2% در بار خطی:				THD
از ۱۰٪ تا ۱۲۵٪ توان نامی به مدت ۱ دقیقه				تحمل اضافه بار
از ۱۲۶٪ تا ۱۵۰٪ توان نامی به مدت ۴ ثانیه	از ۱۲۶٪ تا ۱۵۰٪ توان نامی به مدت ۳۰ ثانیه			
سیلید اسید بدون نیاز به نگهداری				نوع
240VDC	96VDC	48VDC		ولتاژ
ندارد				باتری داخلی
حدود ۹۰٪ تا ۱۰۰٪ ساعت پس از تخلیه کامل				زمان شارژ مجدد
1.7A	5.5A	5.5A	6A	ماکزیمم جریان شارژ
مجهز به کانکتور جهت اتصال به کابینت باتری				باتری خارجی
>85٪ در زمان استفاده از برق شهر				راندمان
0msec از برق به باتری و بالعکس				زمان سوئیچ
0~40°C				دما
0~95٪ غیر فشرده				رطوبت
تا ارتفاع ۱۰۰۰ متری از سطح دریا (بر اساس استاندارد IEC62040-4)				محدوده کاری
490*570*135	490*540*90	490*540*90	490*540*90	با دستگیره جهت نصب در رک
530*620*250	530*620*205	530*620*205	530*620*205	با بسته بندی
20.5	15.2	14.2	13.3	با بسته بندی
18.3	13.2	12.2	11.3	خالص وزن (Kg)

میرداماد - خیابان نسا - پلاک ۱۲ - واحد ۴

۰۲۱-۲۶۴۱۴۵۲۹

www.rajeman.com

info@rajeman.com



اڑمان الکترونیک سایبانا