

Smart Managed Power Distribution charger System (326C)

مشخصات برجسته شارژر و توزیع توان هوشمند ۴۸ ولت، ۳۲ آمپر

- دارای سیستم ثبت شرایط محیطی و اعلام آن (رطوبت، دمای سیستم، دمای باتری).
- خروجی ها همگی مجهز به e-Fuse می باشد و امکان قطع و وصل کردن هر خروجی به صورت مجزا از طریق شبکه می باشد.
- ارتفاع دستگاه برای اولین بار با چنین کاربردی به صورت 3U طراحی شده است.
- تمامی مقادیر در بخش ورودی و خروجی سیستم (جریان، ولتاژ، توان) ثبت و اعلام می گردد.
- سیستم دارای خروجی اضطراری جهت روشنایی رک در هنگام قطع برق ورودی می باشد.
- محدودیت توان در هر خروجی قابل برنامه ریزی می باشد و بر اساس میزان مصرف هر Load مشخص می شود.
- شارژ باتری به صورت هوشمند، بر اساس محاسبه توان خروجی ها و درجه دمای باتری عمل می کند و به صورت دوره ای قابل برنامه ریزی می باشد تا از خرابی باتری ها جلوگیری شود.



دستگاه فوق ترکیبی از سیستم های مانیتورینگ شرایط محیطی (EMS)، توزیع هوشمند توان (PDU) و شارژرهای ۴۸-ولت هوشمند هست که برای اولین بار جهت استفاده اختصاصی در سایت های تلویزیونی و مخابراتی ایران، برای رفع نیازمندی های بومی موجود ترکیب و بهینه سازی شده اند.

این سیستم به صورت ۱+۱ می باشد و قابلیت Sharing در خروجی را نیز دارد. (با توان ۱۵۰۰ وات در هر ماژول، قابلیت ۳۰۰۰ وات در خروجی را دارد).

e-Fuse امکان تنظیم خروجی بر اساس مقادیر مد نظر کاربر روی وات مصرفی یا جریان مصرفی را مهیا می کند. یعنی کاربر هر لحظه امکان تغییر محدودیت خروجی را بر اساس وات مصرفی یا جریان مصرفی دارد.

این سیستم مجهز به محافظت اتصال کوتاه در خروجی و محافظت ولتاژ بالا در ورودی می باشد.

سیستم مجهز به نمایشگر و مانیتورینگ مقادیر ورودی و هر خروجی به طور مجزا می باشد و علاوه بر آن با اتصال به پورت LAN دستگاه، می توان از طریق نرم افزار مدیریت یا پروتکل های HTTP و SNMP سیستم را مانیتور و کنترل نمود.

شرکت فنی و مهندسی پرتو موج ویرا

+98 9122003207 ph

+98 9025778393 ph

+98 21-44615918 fax

Fallah.pmv@gmail.com

www.partomojvira.ir



Special Features

- **Adjustable e-Fuse for Current Limit per Outlet**
- **Adjustable e-Fuse for Power Limit (Voltage Depended) per Outlet**
- **Web-Service Access Control for Monitoring and Setting all Features**
- **Current Monitoring Per Out**
- **Total Current Monitoring**
- **Input Voltage Monitoring**
- **Battery Voltage Monitoring**
- **Over-Voltage and Under-Voltage Alarm**
- **SNMP Support**
- **Short Circuit Protection for Outlet**
- **Arrester for Input**
- **Environmental Temperature Monitoring**
- **System Internal Temperature Monitoring**
- **Battery Temperature Monitoring**
- **System Internal Humidity Monitoring**
- **Emergency Outlet (light , alarm and etc)**
- **Dimension 3U , 19 inch**

Web based Managed Power Distribution Charger Unit

مشخصات فنی شارژر و توزیع توان هوشمند ۴۸-ولت ، ۳۲ آمپر (326C)

DC OUTPUT	Quantity
Nominal Voltage (V)	48
Voltage Range Float (V)	43 - 55
Voltage Range Equalize (V)	50 - 56
Rated Voltage (V)	55
Voltage Tolerance (%)	±1.0
Rated Current (A)	32
Maximum Current(A)	32
Rated power (W)	1536
Current Range (A)	0 - 32
Line Regulation (%)	± 0.5
Load Regulation (%)	± 0.5
Setup (ms)	1500 Full Load
Rise Time (ms)	100 Full Load
Hold up Time (ms)	16 Full Load
Ripple & Noise (max)	200 mV p-p
E-Fuse DC per Outlet	6 Adjustable

Environment	Quantity
Working Temp (°C)	-20 ~ +70
Working Humidity (%)	10 ~ 95
Storage Temp (°C)	-30 ~ +80
Storage Humidity (%)	5 ~ 95
Nominal Temp (°C)	-5 ~ +45
Nominal Altitude (m)	<2000

AC INPUT	Quantity
Nominal (V AC)	230
Voltage Range (V AC)	170 - 270
Frequency Range (Hz)	47 - 63
Power Factor	>0.95
Efficiency (%)	91
THD*(%)	<5
Input Fuses AC	HRC
Input Current (A)	8A / 230 VAC
Protection input	VDR
Leakage Current	< 2mA / 240 VAC

Protection	Quantity
Isolation Input to Chassis (V DC)	2000
Isolation Output to Chassis (V DC)	500
Isolation Input to Output (V DC)	3000
Over Load	Programmable Time & Sensitivity
Over Voltage	Programmable Time & Sensitivity
Over Temperature	Shut Down >70°C
Input	VDR & HRC Fuse

Others	Quantity
Dimension	3U / 19 Inch

partomojvira Co.Ltd