

IP-Based Total Monitoring PDUs IP-Based Total Monitoring Modular PDU

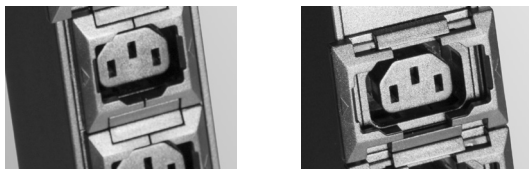
مشخصات و قابلیت‌ها

- طراحی ویژه به منظور نصب در رک به صورت عمودی (Zero Unit)
- در ابعاد (به ترتیب عمق، عرض و ارتفاع) 1610X71.5X59mm
- کابل ۲۸۰ سانتی‌متری با سایز 3×6mm و با قابلیت انتقال جریان ۳۲ آمپر تک‌فاز و سه‌شاخه IEC60309
- ساختار ماژولار با امکان نصب حداکثر ۴ ماژول برای سهولت کاربر در انتخاب تعداد و نوع پریز
- اختصاص حداکثر جریان ۱۶-۱۰ آمپر ورودی به هر ماژول و مجهز به فیوز
- امکان نصب ماژول IEC60320/C-13 با ۵ پریز و قابلیت انتقال جریان ۱۰ آمپر از هر پریز
- امکان نصب ماژول IEC60320/C-19 با ۴ پریز و قابلیت انتقال جریان ۱۶ آمپر از هر پریز
- امکان نصب ماژول DIN 49440 با ۴ پریز و قابلیت انتقال جریان ۱۶ آمپر از هر پریز
- پشتیبانی از شدت جریان ۳۲ آمپر ورودی
- طراحی ویژه مطابق با سیستم برق ایران 220V~230V -50/60Hz
- امکان تعویض ماژول‌ها در زمان روشن بودن سیستم (Hot Plug)
- امکان قفل شدن پریز‌های IEC60320/C-13 به منظور جلوگیری از کشش کابل و ریسک قطعی
- کارکرد در دمای ۰ تا ۵۰ درجه سانتی‌گراد
- سیم‌کشی یکپارچه داخلی به منظور کاهش ریسک قطعی
- مجهز به نمایشگر (7 Segment) به منظور نمایش ولتاژ و شدت جریان، Power Factor و توان مصرفی
- بدنه آلومینیومی به منظور استحکام، زیبایی و هم‌خوانی بیشتر با محیط
- امکان تعریف تاخیر زمانی برای روشن و خاموش شدن پریزها
- امکان تعریف بازه برای سنسورهای دما و رطوبت
- امکان تعریف بازه برای جریان مصرفی
- دارای دو پورت برای نصب سنسورها دما و رطوبت
- امکان ارتباط از راه دور بر اساس پروتکل اینترنت (IP Based)
- مجهز به سیستم هشدار برای ولتاژ و شدت جریان غیرمجاز
- امکان ثبت تاریخچه هشدارها و وقایع
- دارای پورت سریال و Ethernet به منظور ارتباط با شبکه
- پشتیبانی از سرویس‌های شبکه HTTP-Telnet-SSH-SNMP v1
- قابلیت اتصال به سیستم یکپارچه (BMS)
- مجهز به سیستم هشدار از طریق آلارم یا اعلام از طریق نمایشگر
- امکان اتصال ۱۰ دستگاه از طریق Master/Slave
- قابلیت نمایش پارامترهای برق و سنسورهای متصل به صورت گراف

۵۲

Power Distribution Unit

Innovation Lockable Outlets



Lock

Unlock

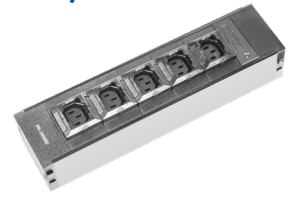
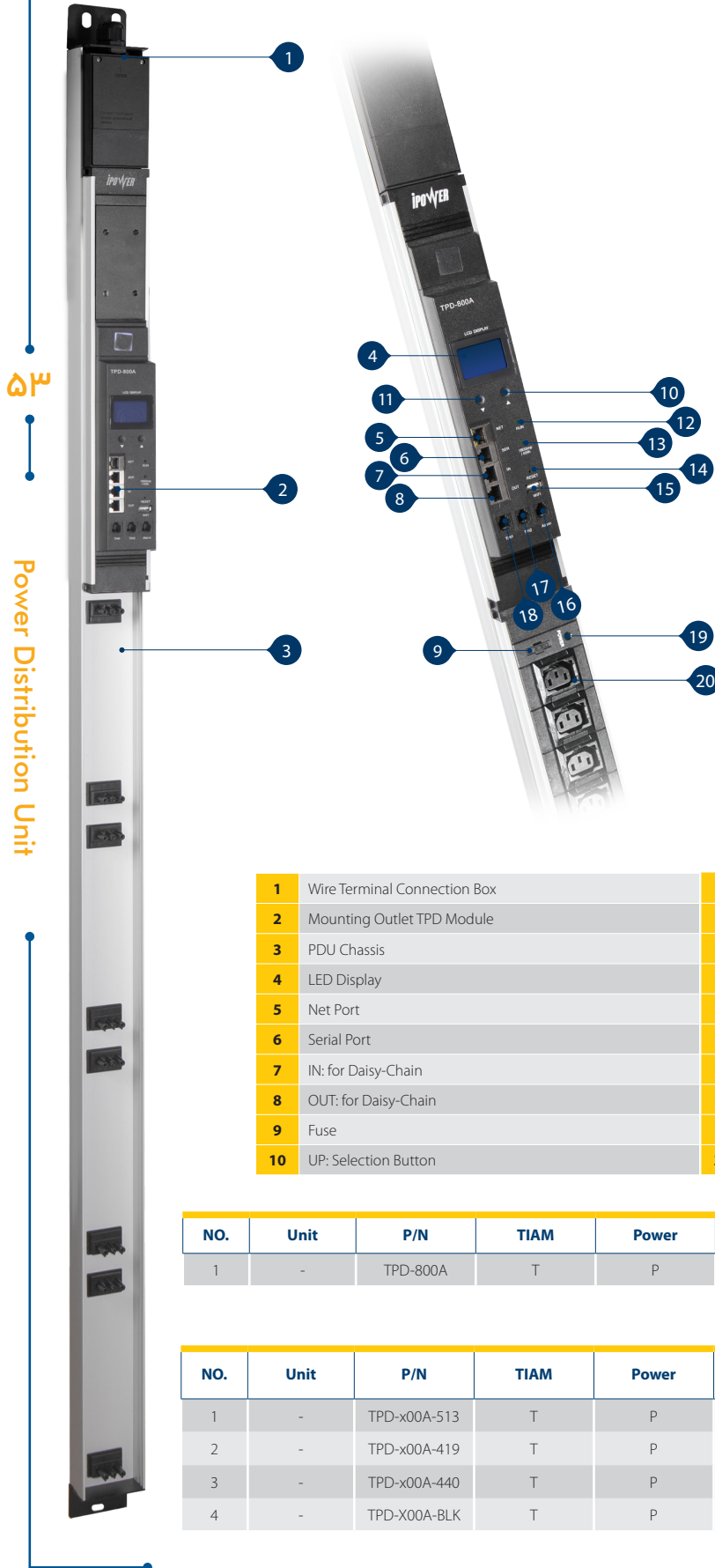
The screenshots display the IPower NPMV web interface. The top screenshot shows the 'NPMV Event Logs' table with columns for Date/Time, Alert Type, and Description. The middle screenshot shows the 'Logs Record' table with columns for Item, Time, Type, Name, and Details. The bottom screenshot shows the 'NPMV Status' page with various monitoring parameters like Voltage, Current, and Temperature.

| Date/Time | Alert Type | Description |
|---------------------|------------|---|
| 31-10-2015 10:54:00 | Recover | Total current is required. |
| 31-10-2015 10:54:00 | Alert | Total current load alarm (11.800A - 33.0A) |
| 31-10-2015 08:46:47 | Info | Water sensor is unplugged. |
| 31-10-2015 08:46:47 | Info | Temperature/humidity sensor 1 is unplugged. |
| 31-10-2015 08:46:47 | Info | Temperature/humidity sensor 2 is unplugged. |
| 31-10-2015 08:46:47 | Info | Smoke sensor is unplugged. |
| 31-10-2015 08:46:47 | Alert | Smoke alarm. |
| 31-10-2015 08:46:29 | Info | Smoke sensor is connected. |
| 31-10-2015 08:46:29 | Alert | Water alarm. |
| 31-10-2015 08:46:29 | Info | Temperature/humidity sensor 1 is connected. |
| 31-10-2015 08:46:29 | Info | Temperature/humidity sensor 2 is connected. |
| 04-02-2061 16:00:30 | Alert | Temperature 1 load alarm (302.51 - 200A) |
| 04-02-2061 16:00:29 | Info | Temperature/humidity sensor 1 is connected. |
| 04-02-2061 16:00:29 | Info | Temperature/humidity sensor 2 is unplugged. |
| 04-02-2061 16:00:29 | Info | Temperature/humidity sensor 3 is unplugged. |

| Item | Time | Type | Name | Details |
|------|------------------|------------|------|----------------|
| 1 | 2015-06-28 13:20 | User Login | Item | Login Success. |
| | 12:22 | User Login | Item | Login Success. |
| | 12:14 | User Login | Item | Login Success. |

| No. | Output Name | Current(Amps) | Output Status(ON/OFF) | Control |
|---|----------------|---------------|-----------------------|---------|
| | Total Current: | 0.0 | | |
| View Voltage and Energy | | | | |
| Total Voltage: 238 V | | | | |
| Energy Meter 1: Not found | | | | |
| Energy Meter 2: Not found | | | | |
| Energy Meter 3: Not found | | | | |
| Energy Meter 4: Not found | | | | |
| Energy Meter 5: Not found | | | | |
| Total Energy Meter: Not found | | | | |
| View sensor status | | | | |
| Temperature/Humidity 1: Temperature: Not found, Humidity: Not found | | | | |
| Temperature/Humidity 2: Temperature: Not found, Humidity: Not found | | | | |
| Temperature/Humidity 3: Temperature: Not found, Humidity: Not found | | | | |
| Sensor 1: Not found | | | | |
| Sensor 2: Not found | | | | |
| Sensor 3: Not found | | | | |
| Sensor 4: Not found | | | | |
| Sensor 5: Not found | | | | |
| WaterLeakage: Not found | | | | |

PDU Modules (IEC60320/C-13 & C-19, DIN-49440, Blank Modules)



5 Ports IEC60320/C-13 Module



4 Ports IEC60320-C19 Module



4 Ports DIN-49440 Module



Blank Module

| | | | |
|----|------------------------------|----|---|
| 1 | Wire Terminal Connection Box | 11 | DOWN: Selection Button |
| 2 | Mounting Outlet TPD Module | 12 | RUN Indicator |
| 3 | PDU Chassis | 13 | Energy Consumption Meter Indicator |
| 4 | LED Display | 14 | RESET Button |
| 5 | Net Port | 15 | Wi-Fi Port |
| 6 | Serial Port | 16 | ALARM: Logical Port |
| 7 | IN: for Daisy-Chain | 17 | T/H 1: Temperature & Humidity Sensor Port 1 |
| 8 | OUT: for Daisy-Chain | 18 | T/H 2: Temperature & Humidity Sensor Port 2 |
| 9 | Fuse | 19 | Power Indicator |
| 10 | UP: Selection Button | 20 | IEC60320/C-13 Lockable Outlets |

مشخصات فی

| NO. | Unit | P/N | TIAM | Power | Distribution | Category | Ports | Model |
|-----|------|----------|------|-------|--------------|----------|-------|-------|
| 1 | - | TPD-800A | T | P | D | 8 | 00 | A |

محصولات مرتبط و متداول

| NO. | Unit | P/N | TIAM | Power | Distribution | Model of PDU | Ports | Socket Style |
|-----|------|--------------|------|-------|--------------|--------------|-------|--------------|
| 1 | - | TPD-x00A-513 | T | P | D | 800A | 5 | IEC60320-C13 |
| 2 | - | TPD-x00A-419 | T | P | D | 800A | 4 | IEC60320-C19 |
| 3 | - | TPD-x00A-440 | T | P | D | 800A | 4 | DIN-49440 |
| 4 | - | TPD-X00A-BLK | T | P | D | 800A | - | Blank |