

IP-Based Bank Monitoring & Switching PDU

28 Outlets IP-Based Bank Monitoring & Switching PDU (Circuit Breaker)

مشخصات و قابلیت‌ها

- طراحی ویژه جهت نصب در رک به صورت عمودی (Zero Unit)
- در ابعاد (به ترتیب عمق، عرض و ارتفاع) 1440x66x84mm
- دارای پریزها و قاب‌های مژولار کشویی با قابلیت سفارشی‌سازی
- بدنه آلومینیومی به منظور استحکام، زیبایی و هم‌خوانی بیشتر با محیط
- کابل ۱۵۰ سانتی‌متر با سایز 3x6mm² و با قابلیت انتقال جریان ۳۲ آمپر تک‌فاز و سه‌شاخه IEC60309
- طراحی ویژه مطابق با سیستم برق ایران 240V 50/60HZ
- دارای ۲۴ پریز IEC60320/C-13 با تراکم بالا به منظور سهولت کاربرد و اشغال فضای کمتر و مجهز به سیستم ارت
- دارای ۴ پریز IEC60320/C-19 مجهز به سیستم ارت
- دارای ۲ بانک خروجی، هر بانک دارای ۱۲ پریز IEC60320/C-13 و ۲ پریز IEC60320/C-19 با قابلیت انتقال جریان ۱۶ آمپر از هر بانک
- دارای ۲ عدد Circuit breaker ۱۶ آمپر، به منظور محافظت دستگاه در برابر نوسانات جریان برق و اتصال کوتاه به همراه درپوش محافظ
- دارای پورت Ethernet به منظور ارتباط با شبکه و امکان مانیتور از راه دور (IP Based)
- قابلیت مانیتورینگ و کنترل (Switching) هر بانک به طور مجزا
- امکان غیرفعال کردن قابلیت (Switching)
- اندازه‌گیری و نمایش ولتاژ، جریان، فرکانس، ضریب قدرت، توان اکتیو و توان ظاهری هر بانک
- مجهز به سیستم هشدار برای ولتاژ و شدت جریان
- قابلیت مانیتورینگ شرایط محیطی رک (دما، رطوبت، مگنت درب، نشی آب، حرکت، سنسور اعلام حریق، لرزش و شوک، وضعیت قفل درب رک، آلارم صوتی و بصری) در صورت اتصال سنسورهای مربوطه
- قابلیت اتصال به سیستم یکپارچه (DCIM)
- پشتیبانی سرویس‌های شبکه Modbus/SNMP(v1/v2/v3)/Web Based
- امکان اتصال ۹ دستگاه به صورت Master/Slave از طریق پورت RS-485 با پروتکل Modbus
- دارای صفحه نمایش با قابلیت چرخش ۱۸۰ درجه Auto Rotate
- دارای RTC (real-time clock) به همراه باتری پشتیبان
- قابلیت روشن شدن خودکار پس از قطع و وصل شدن برق

۵۸

Power Distribution Unit





1	Power Input Cable	12	IN for Daisy Chain
2	2x 16A Circuit Breakers	13	T/H 1: Temperature & Humidity Sensor Port 1
3	Bank Switching	14	T/H 2: Temperature & Humidity Sensor Port 2
4	Ultra High Density IEC60320/C-13 Outlets	15	Sounder/Alarm Port
5	IEC60320/C-19 Outlets	16	Digital Input Port 1
6	Outlet Bank	17	Digital Input Port 2
7	LCD Display	18	Digital Input Port 3
8	UP: Selection Button	19	Digital Input Port 4
9	DOWN: Selection Button	20	Digital Output Port 1
10	Ethernet Port	21	Digital Output Port 2
11	OUT for Daisy Chain	22	Bank Switching Status LED



Controlling Module Introduction

مشخصات فنی

NO.	Unit	P/N	TIAM	Power	Distribution	Category	Ports	Model
1	-	TPD-828BS	T	P	D	8	28	BS