



Imagen orientativa

PDU MEDICIÓN REMOTA GESTIÓN Y DISEÑO A MEDIDA

PDU inteligente de **medición remota** para montaje vertical en rack. Esta solución garantiza la monitorización precisa del consumo energético y la carga de forma local y remota vía IP, ofreciendo una distribución eléctrica segura y de confianza. Versátil para adaptarse tanto a circuitos monofásicos de reducido amperaje como a robustas instalaciones trifásicas de gran capacidad.

Su diseño configurable, compacto y modular optimiza el espacio en el rack sin comprometer la capacidad de carga. Personalizable en potencia, número y tipo de salidas, funcionalidades y color, se convierte en el aliado perfecto para entornos críticos como centros de datos, instituciones educativas, complejos hospitalarios, el sector industrial, áreas de telecomunicaciones, edificios comerciales y sistemas de infraestructura de transporte.

- ✓ Pantalla LCD interactiva para acceso local.
- ✓ Permite la medición y la monitorización del consumo de energía a distancia, sin necesidad de estar físicamente en el lugar.
- ✓ Equilibrio de carga para la eficiencia energética y maximizando la capacidad.
- ✓ Perfecto para aquellos que desean obtener datos precisos sobre el consumo de energía en su entorno.

PDU MEDICIÓN REMOTA GESTIÓN Y DISEÑO A MEDIDA

- ✓ **Distribución de energía fiable:** proporcionan una distribución de energía confiable para múltiples dispositivos.
- ✓ **Pantalla LCD interactiva:** Permite monitorización de la carga (V, A, VA, W, pf) de la PDU.
- ✓ **Monitorización remota:** Monitorización remota vía IP, a través de puerto RJ45 y RS485 para integración en redes Ethernet, para gestión y control a distancia.
- ✓ **Disponible en monofásica y trifásica:** la PDU básica de BlueLine está disponible en monofásica de **16A** y trifásica de **32A** para satisfacer las necesidades específicas de las cargas de energía.
- ✓ **Protección contra sobrecarga y supresión de sobretensión:** incluye una protección contra sobrecarga y supresión de sobretensión para evitar daños en los equipos.
- ✓ **Diseño delgado y versátil:** bajo perfil para facilitar la instalación de tan solo 44 mm de profundidad y opciones de montaje horizontal y vertical, la PDU básica de BlueLine es fácil de instalar y puede adaptarse a cualquier tipo de rack.
- ✓ **Opciones de toma de corriente:** la PDU básica de BlueLine está disponible en opciones de toma de corriente **Schuko, C13, C19 y MCx combo (C13/C19)** para satisfacer las necesidades específicas de los dispositivos conectados.
- ✓ **Sistema bloqueo de puertos:** Posibilidad de sistema de **bloqueo de puertos C13**.



FUNCIONES PRINCIPALES		DESCRIPCIÓN
Serie de productos / nombre del producto		Serie PDU de medición remota
Método de instalación		Instalación en vertical, 0U, mediante orejetas
Número de fases		Monofásica / Trifásica
Indicador		Pantalla LED interactiva / led alarma
Módulo de función		Medición de potencia a nivel de salida: Corriente (A), Potencia activa (kW), Voltaje (V), Factor de potencia (pf), Energía (kWh).
Comunicaciones		Puerto RJ45 y RS485. WEB HTTP(s), SSH, RS-485 (Serial), SNMP, SMTP email, TELNET, MODBUS.
Entrada		Cable de 3 metros terminado en Schuko, C14, C20, CETAC Monofásico (2P+T) Trifásico (3P+N+T).
Protección eléctrica		Interruptor magnetotérmico o diferencial de 1P o 3P de 16A/32A (opcional).
Salidas		Tomas configurables entre: Schuko, C13, C19 y MCx combo (C13/C19) .
Identificación del producto	Nombre del producto	PDU (Unidad de distribución de energía)
	Tensión nominal	220V / 400V (50/60HZ)
	Corriente nominal	16A / 32A
	Potencia	3680W / 8000W
	Certificación de seguridad	CE / RoHS / UL94-V0 / EN61984 / UL498 / / ISO 9001

Modelos disponibles

Tipo	Potencia	Protección	Fases	Tecnología	Salidas
Horizontal	16A	Magnetotérmico	1 Fase	Medición remota	Schuko
					MCx
	32A	Diferencial	3 Fases		C13
					C19

Tanto el diseño del dibujo como sus especificaciones, elementos que lo conforman y/o códigos, así como los logos, marcas, y demás signos distintivos que aparecen en el mismo resultan propiedad de BLUELINE y están protegidos por los correspondientes derechos de propiedad intelectual e industrial. En vista de ello, queda prohibida la reutilización, reproducción total o parcial, modificación, distribución y/o comunicación, para usos comerciales, industriales y cualesquiera otros. Este dibujo se basa en la última información disponible, y está sujeto a modificaciones, sin previo aviso.

