

UNIDAD DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA PARA RACK

REFERENCIA: **QST-8204D10C**

ENTRADA

TENSIÓN NOMINAL	: 208/230 V
CORRIENTE TOTAL MÁXIMA POR FASE	: 30A
CONECTOR DE ENTRADA	: L6-30P
LONGITUD DEL CABLE	: 3 METROS

SALIDA

TENSIÓN NOMINAL	: 208/230 V
36 TOMAS IEC 60320 C-13	: 10A
6 TOMAS IEC 60320 C-19	: 16A

DIMENSIONES

ANCHO	: 55 mm
PROFUNDIDAD	: 51 mm
ALTURA	: 1,829 mm

PANTALLA DE MONITOREO



Puerto Envirolock (Algunos modelos)

Display LCD PDU

Puertos Ethernet

- Realiza un seguimiento de la carga eléctrica a lo largo del tiempo y detecta anomalías
- Genera informes de rendimiento
- Capacidad de conexión en cadena de los puertos de comunicación
- Monitoreo a nivel de cada grupo
- Pantalla táctil LCD y puertos Ethernet
- Interfaz web para sistemas DCIM/BMS/EPMS

CABLE DE ALIMENTACIÓN EN ÁNGULO

PowerLOK cuenta con una salida del **cable de alimentación en ángulo** única en la industria, logrando una mayor cantidad de receptáculos.

- Facilita el tiempo de instalación de la PDU.
- Mejora el acceso a los equipos de TI.
- Reduce el radio de curvatura del cable de alimentación.

PANTALLA DE MONITOREO

Orientación de Pantalla Universal

- PowerLOK se puede ubicar con el cable de alimentación hacia arriba o hacia abajo
- La pantalla LCD es giratoria, ya sea que la salida del cable de alimentación deba ser hacia arriba o hacia abajo

CONSTRUCCIÓN MÁS COMPACTA DEL MERCADO

Las PDUs de PowerLOK son compactas con solo 55 mm de ancho X 51 MM de profundidad.



DISPOSITIVO UNIVERSAL DE BLOQUEO QUE ASEGURA LOS CABLES DE CONEXION PARA RECEPTACULO C-13 Y C-19

- Inserción / extracción con una sola mano
- Sin resistencia de inserción
- Ajustes audibles, "clicks" cuando el enchufe está completamente insertado
- Funciona con cables de alimentación estándar
- El giro activado por el pulgar libera el cable bloqueado

IDENTIFICACIÓN DE GRUPOS

Marcación de cada grupo de receptáculos altamente visibles.

ALTO CAPACIDAD DE RECEPTACULOS

PowerLOK ofrece la mayor cantidad de receptáculos disponibles en el mercado.

ESPECIFICACIONES

PRODUCTO

Producto: PDU profesionales de OU, monitorizables por TCP/IP Datacenter Grade. Caja metálica resistente, tensión nominal de 208/230V, corriente total máxima por fase de 30A, Conector de entrada L6-30P, con extensión eléctrica de entrada de 3 metros.

APLICACIONES

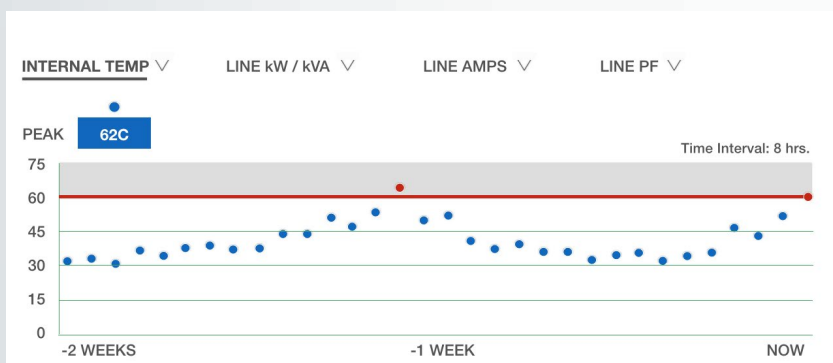
Nuestra solución de distribución de energía para tecnología de la información garantiza una operación segura. La monitorización remota a través de la web permite supervisar la tensión y corriente totales en tiempo real.

Este producto es ideal para entornos profesionales que requieren una alta disponibilidad, como centros de datos, comunicaciones, racks de servidores y aplicaciones críticas de seguridad. La PDU se puede montar en posición vertical con la opción de entrada de cable superior o inferior, lo que permite ahorrar espacio en unidades de rack (U).

En resumen, nuestra solución de distribución de energía es la opción ideal para garantizar la operación segura y confiable de sus sistemas críticos de TI.

BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS

INFORME DE TEMPERATURA INTERNA

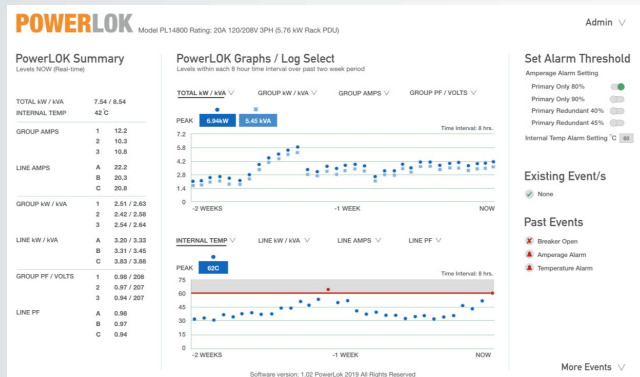


Las PDUs monitoreadas brindan un seguimiento e informe de la temperatura interna.

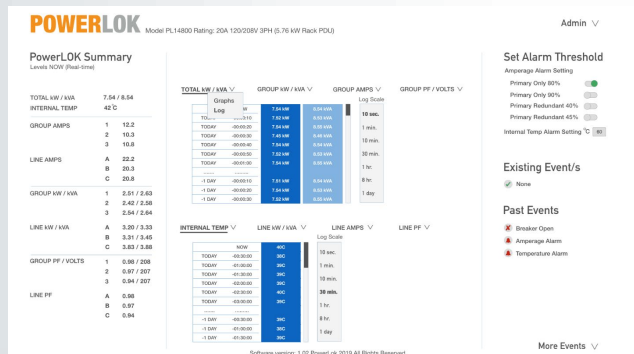
- Proporciona el historial de las temperaturas internas de la PDU.
- Identifica el impacto térmico de las cargas conectada a la PDU.
- Puede configurar la alarma de temperatura según el umbral deseado.
- Ayuda a identificar posibles punto de falla a largo plazo
- Captura temperaturas máximas y promedios diarios durante el periodo deseado

BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS

INTERFAZ DE USUARIO SIMPLIFICADA



- Pantalla táctil y supervisión avanzada
- Pantalla LCD táctil
- No existen fallos causados por oprimir botones
- Fácil comunicación de red en cadena
- Condiciones de alarma presentadas en rojo para mayor visibilidad



MAIN

GROUP AMPS

1	10.3
2	10.3
3	10.8

TOTAL kW 6.83

TOTAL kVA 6.90

GROUP

kW | kVA

1	2.09	2.13
2	2.09	2.13
3	2.25	2.25

LINE

AMPS | kW | kVA

A	20.7	2.48	2.48
B	19.8	2.30	2.36
C	17.1	2.03	2.05

PF / VOLTS

LINE PF GROUP PF | VOLTS

A	1.00	1 0.99	207
B	0.98	2 0.98	207
C	0.99	3 1.00	208

ADMIN

Serial Number: 20G01190001

Firmware Ver: 1.0.0

Boot Load Ver: 1.10.2

IP Address: 198.168.2.100

MAC Address: E0:1B:23:CD:45

Internal Temp: 37°C

BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS

INTERFAZ DE USUARIO SIMPLIFICADA

MAIN		
GROUP	POWER	
AMPS		
1 11.1	TOTAL	
2 10.3	kW 6.83	
3 10.8	TOTAL	
	kVA 6.90	

- Corriente por cada fase
- Potencia real
- Potencia aparente

GROUP		
	kW kVA	
1	2.28 2.29	
2	2.09 2.13	
3	2.25 2.25	

- Potencia real de cada fase
- Potencia aparente de cada fase

LINE		
	AMPS kW kVA	
A	20.7 2.48 2.48	
B	19.8 2.30 2.36	
C	17.1 2.03 2.05	

- Corriente por cada fase
- Potencia real de cada fase
- Potencia aparente de cada fase

PF / VOLTS		
LINE	GROUP	
PF	PF VOLTS	
A 1.00	1 0.99	207
B 0.98	2 0.98	207
C 0.99	3 1.00	208

- Factor de potencia por cada fase
- Factor de potencia por cada grupo
- Voltaje de cada grupo

ADMIN		
Serial Number: 20G01190001		
Firmware Ver: 1.0.0		
Boot Load Ver: 1.10.2		
IP Address: 198.168.2.100		
MAC Address: E0:1B:23:CD:45		
Hardware Ver: 1.2.3		
Internal Temp: 37C		

- Número serial
- Versión de Firmware
- Versión de carga de arranque
- Dirección IP.
- Dirección de la MAC

SETTINGS		
Alarm Thresholds		
Primary Only 80%		☒
Primary Redundant 40%		☐
Primary Redundant 45%		☐
Rotate Display		☒

- Opciones de alarma.
- Rotación de la pantalla.
- Versión de hardware
- Temperatura Interna

ESPECIFICACIONES

REFERENCIA	QST-8204D10C
COLOR	NEGRO (CARBÓN)
MODELO	MONITOREABLE
PODER	30A 208/240V 1 FASE (5.0 kw)
TIPO DE CLAVIJA	L6-30P
RECEPTACULOS	36 C-13 y 6 C-19
CORDLOK (DISPOSITIVO DE BLOQUEO)	SI PARA RECEPTACULOS (C-13 y C-19)
PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIÓN	BREAKER MAGNÉTICO DE 20A UL489
MATERIAL	ACERO PESADO Y ACABADOS EN PINTURA ELECTROSTÁTICA
PAIS DE FABRICACIÓN	ESTADOS UNIDOS
GARANTÍA	3 AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE FACTURA (REPARACIÓN O REEMPLAZO)
CERTIFICACIONES	TUV SEGUN UL/CSA 60950-1 CON ANEXO NOM PARA MÉXICO. CONFORMIDAD CON FCC PARTE 15 CLASE A , CUMPLE CON RoHS
AMBIENTE DE OPERACIÓN	0 A 60 C (-13 A 149 F), 5-95% DE HUMEDAD RELATIVA . 0 - 3000 METROS (0-10.000 PIES) DE ELEVACIÓN
AMBIENTE DE ALMACENAMIENTO	-25 A 65 C (-13 A 149F), 5-95% DE HUMEDAD RELATIVA . 0 - 3000 METROS (0-10.000 PIES) DE ELEVACIÓN
DIMENSIONES DEL CHASIS (LxAxP)	1.829 MM DE LARGO x 55 MM DE ANCHO x 51 MM DE PROFUNDIDAD
PESO	6.8 Kg.
TIPO DE PANTALLA	TACTIL PREPARADA PARA ENVIROLOCK
PRECISIÓN DE MONITOREO	VOLTAJE: +/- 0.5% EN NOMINAL . CORRIENTE: ENTRE 0.5% DE 1A A 30A TÍPICO +/-1% DE MEDIDA DE 500mA a 30A
MONITOREO TOTAL DE UNIDADES Y GRUPO	AGREGADO (kW, W, VA) MÁS FASE: A, B, C CORRIENTES DE LINEA, MAS GRUPO: 1, 2,3. SUPERVISIÓN (kWh, W, FP, V, A)
INTERFAZ DE RED	ETHERNET RJ-45, 10 Mbit/s
TRANSPORTE / INTERNET	TC / IP v4, v6
APLICACIONES DE RED	SERVIDOR WEB HTTP/HTTPS SNMP ADMINISTRACIÓN DE DE RED V1/V2c/V3 DHCP PARA SOLICITUD DE DIRECCIÓN IP DINAMICA DESDE UN SERVIDOR EN LA RED ACTUALIZACIÓN REMOTA DE FIRMWARE MEDIANTE FTP
PANTALLA DIGITAL TÁCTIL Y GIRATORIA	TOQUE PARA ROTAR / TOQUE PARA VER PANTALLA DE DATOS
MONITOREO AMBIENTAL	TEMPERATURA / HUMEDAD: CON DISPOSITIVO ENVIROLOCK (OPCIONAL; HASTA 4 SENSORES) +/- 0.2C Y +/-2% Rh