



**POWER - ALL**  
Energía Segura, Protección Continua

## PANEL DE DISTRIBUCIÓN REMOTO

100 a 300 Kva  
42 hasta 168 interruptores



Los RPP de Power-All, proporcionan una distribución de energía incomparable de 42 hasta 168 interruptores derivados instalados por la fábrica en un espacio altamente compacto. Estos productos ofrecen facilidad de instalación a través de provisiones de entrada de cable superiores e inferiores estándares dentro de una estructura aislada. Incluyen amplias opciones de monitoreo como monitoreo de circuito derivado para asegurar una efectiva administración de energía y monitoreo.

### Monitoreo inteligente de energía

El sistema BCMS de Power-All ofrece una gestión proactiva de la energía uso y disponibilidad asegurando el máximo tiempo de actividad y fiabilidad. El BCMS monitorea las cargas localmente a través de una pantalla LCD de 7" o remotamente por múltiples protocolos incluyendo Modbus® RTU, Modbus TCP/IP y SNMP, RS485, las mediciones son: voltaje y corriente, kW, kVA, KVAR, kWh, FP, kWH, configuración de alarmas via email o localmente por polo.

### Distribución flexible de paneles

Los RPP de Power-All son compatibles con múltiples marcas de interruptores en tipo Riel Din, que permiten al usuario final completa flexibilidad en la implementación, con paneles de 42 hasta 168 posiciones, dos en frente y dos atrás.

#### Complementa tu solución con:

- » UPS
- » Baterías
- » Estabilizador de voltaje
- » Aire acondicionado de precisión
- » Monitoreo
- » Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo

# PANEL DE DISTRIBUCIÓN REMOTO

100 a 300 Kva

42 hasta 168 interruptores



## Entradas de servicio adaptables

Porque cada centro de datos es diferente, lo que determina el servicio la entrada para las conexiones de línea y carga puede variar de un sitio a otro sitio, así como de unidad a unidad. Los RPP de Power-All ofrecen entrada / salida, superior / inferior para lo último en flexibilidad. La modularidad de la unidad permite que los interruptores sean cambiados en el campo debido a que son tipo Riel Din.

## Protección contra sobretensiones TVSS/SPD

Las sobretensiones y los picos eléctricos pueden causar estragos en servidores y equipos de misión crítica. Proteja estos activos mediante el uso de TVSS de acción rápida opcional, para mantener estos servidores y equipos para que no se dañen y proteger sus datos e inversión en TI.

### Especificaciones eléctricas RPP

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Voltaje de entrada                    | 480/277, 415/240, 208/120 VAC 3F, 4H+T                            |
| Frecuencia                            | 60Hz  |
| Voltaje de salida                     | 480/277, 415/240, 208/120 VAC 3F, 4H+T                            |
| Valor nominal del neutro              | 200%  |
| Capacidad                             | 100, 150, 200 y 300 KVA   |
| Estandares de seguridad               | NOM, UL, CSA  |
| Conexión                              | Directa al interruptor  |
| Montaje                               | En piso   |
| Acceso a paneles                      | Enfrente y atras  |
| Acceso al gabinete                    | Superior y posterior  |
| Temperatura de operación              | -20° C a +85° C   |
| Humedad relativa                      | 0 a 95% sin condensación  |
| Ruido audible                         | ≤45 dBA   |
| Altitud                               | 2000m   |
| Supervisión                           | BCMS POWER-ALL  |
| Medición de parametros por polo       | V, I, KVA, KW, THDV, THDI, FP, Hz, alarmas programables via email |
| Comunicación                          | Modbus RTU, Modbus TCP/IP y SNMP, RS485                           |
| Tipo de interruptor de cargas         | Riel Din  |
| Número de polos                       | 42, 84, 126, 168  |
| Interruptor principal de distribución | 225, 400, 500   |
| Medidas (cm)                          | Ancho 60, Fondo 120, Alto 200                                     |
| Peso                                  | 250Kg aproximadamente   |