

# Donde está la potencia

Tablero de distribución A-Series \*  
II con monitoreo de circuito derivado  
y AMP1 integrado  
Medidor de potencia y energía



Sus esfuerzos para reducir el consumo de energía comienzan con la toma de decisiones inteligentes. Deje que nuestras soluciones integradas de tableros de distribución A-Serie II lo ayuden a identificar medidas potenciales que lo encaminen hacia el ahorro de energía y costos.

Simplemente conecte su tablero tipo AQ, AE o AS con nuestro monitoreo de circuito derivado o medidor integrado de energía y energía AMP1 (en un sistema de automatización de edificios) para saber dónde va su energía y cuánto está usando.

## Branch Circuit Monitoring (BCM)

entrega datos de uso de sucursales valiosos y precisos desde la plataforma A-Series hacia abajo al circuito derivado individual, lo que permite a los usuarios analizar e identificar posibles acciones de ahorro de costes.

## Medidor de potencia y energía integrado AMP1

monitorea los parámetros eléctricos clave de la energía principal que ingresa al tablero. El medidor AMP1 instalado de fábrica es una solución completamente integrada ideal para la facturación de inquilinos y la asignación de costos.



# Tablero de distribución A-Series \* II con monitoreo de circuito derivado y medidor integrado de potencia y energía AMP1

## A-Series\* II Características

- Diseño simétrico - superior o montaje inferior
- Recintos galvanizados con paredes de extremo extraíbles
- Montaje empotrado o en superficie
- Interiores que permiten cableado "directo"
- Instalable en campo, 200% neutral para cargas no lineales
- Conexión directa de rama-bus
- Hardware cautivo en interruptores de rama
- TVSS con bus para máximo
- Protección contra sobretensiones
- Puerta opcional de puerta en puerta o puerta frontal con bisagra a caja
- NEMA Tipo 1, 3R / 12 o
- Armarios 4 / 4X

## Características BCM

- Precisión de medición IEC Clase 1
- Supervisa hasta 50 tableros en una estación RS-485
- Reporta voltios, amperios, potencia y energía para cada circuito
- Monitorea 42 circuitos (y red eléctrica opcional)
- 4 umbrales de alarma configurables que mejoran la gestión de la carga
- Posibilidad de configurar la orientación y numeración de los circuitos.
- Monitoreo de 1/4 a 1251 amperios: el rango más amplio disponible
- Soporte de interruptor de 1, 2, 3 polos
- Garantía de 5 años
- Modbus® RTU a través de comunicaciones RS-485

## Características AMP1

- Soluciones hasta 800A
- Grado de ingresos,
- ANSI 12.20 0.5% de precisión
- Monitorea voltaje, amperaje, potencia y energía
- Pantalla LCD retroiluminada
- La opción de registro de datos ayuda a garantizar que los datos se conserven localmente
- Se comunica a través de Modbus® RTU o BACnet: versátil y amplia
- protocolos utilizados.
- Protección con contraseña habilitada por el usuario
- Aprobado por UL-67
- Garantía de 5 años
- Obtenga puntos para la certificación LEED

1 Debe usar Split Core BCM para monitoreo de 110A y 125A.  
Núcleo sólido disponible solo para 42 circuitos, 100 A máx. Núcleo dividido disponible de 12 a 42 circuitos, hasta 125 A máx..

## M

	Tipo AQ	Tipo AE	Tipo AS
<b>Max Voltaje</b>	240V	480Y/277V, 125/250 Vdc	480Y/277V, 125/250 Vdc
<b>Max Amperaje</b>	800A	800A	800A
<b>Capacidad Total</b>	65kAIC at 240V	18kAIC at 480Y/277V, 65kAIC at 240V	65kAIC at 480Y/277V, 100kAIC at 240V
<b>Capacidad en Serie</b>	200kAIC at 240V	100kAIC at 480V	100kAIC at 480V
<b>Zapata Principal</b>	800 Amp Max	800 Amp Max	800 Amp Max
<b>Interruptores</b>	QB, SE, SF, SG, SK, FE	TEY, TEYF, SE, SF, SG, SK, FE	TEYD/H/L, SE, SF, SG, SK, FE
<b>Interruptores Derivados</b>	15A-100A, 1P,2P,3P QB	15A-100A, 1P,2P,3P TEY or TEYF	15A-100A, 1P,2P,3P TEYD/H/L