

smartzoneTM G5

PDU's Inteligentes

Lo Mejor de su Clase en Densidad de Salidas

Diversas Configuraciones

Confiabilidad Superior



SmartZone™ G5 Propuesta de Valor para iPDUs



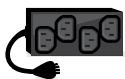
Calidad y Confiabilidad

- Garantía Estándar de 3 años y Extendida de 5 años



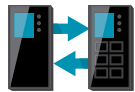
Altas Temperaturas

- Construido con componentes premium para soportar 60°C (140°F) en carga completa



Alta Potencia

- Diseño único de salidas para alta densidad de salidas



Controlador Escalable y de Conexión en Caliente

- Controlador de Conexión en Caliente (*hot-swap*), con pantalla OLED de gran tamaño



Seguridad Mejorada

- Seguridad mejorada con encriptación asimétrica avanzada, basada en certificados, validada y fortalecida mediante múltiples herramientas de escaneo de seguridad



Conexión Ethernet de 1Gb

- Reduce el tiempo de implementación y la mano de obra, ya que la PDU negocia automáticamente con *switches* de red de 1Gb



Monitoreo en Tiempo Real

- Monitoreo en tiempo real de energía, ambiente y seguridad de gabinete



Accesorios Plug & Play

- Variedad de accesorios ambientales y de control de acceso a gabinete



Interfaz Web para Múltiples Dispositivos

- Experiencia mejorada para usuarios con una WebGUI autoajustable que detecta el dispositivo en el que se encuentra



Multicolor

- Una variedad de chasis de PDU, cables de alimentación y amarras para cables de diferentes colores

Familias de iPDU SmartZone™ G5

Monitoreo de Entrada (Serie MI)

Monitoreo de potencia de entrada.

Monitoreo y *Switcheo* (Serie MS)

Monitoreo de energía de entrada y *switcheo* de salida.

Monitoreo por Salida (Serie MPO)

Monitoreo de potencia a nivel de entrada y salida.

Monitoreo y *Switcheo* por Salida (Serie MSP0)

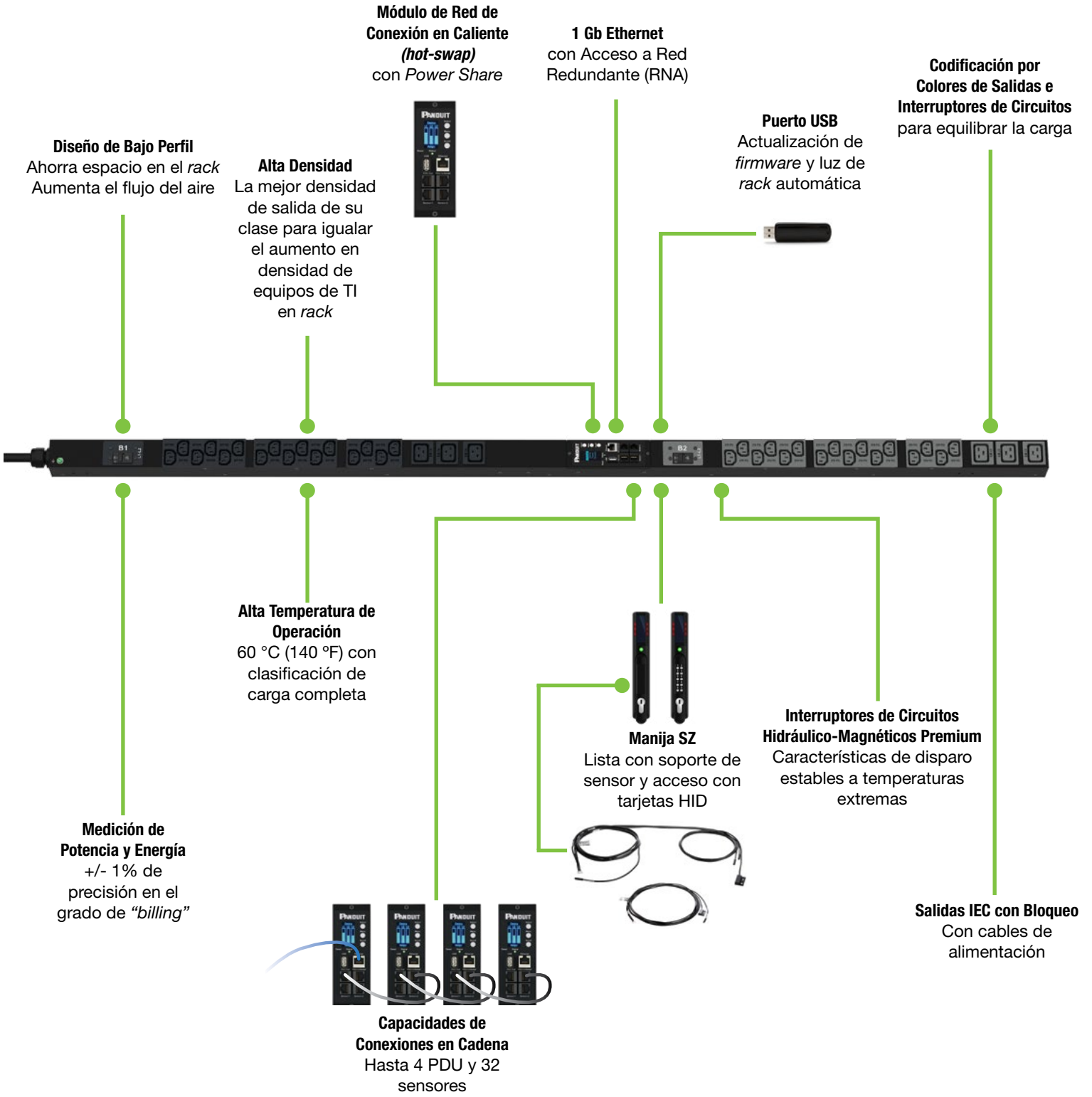
Monitoreo de potencia a nivel de entrada y salida y *switcheo* de salida.

Accesorios

Una variedad de sensores ambientales; Dispositivos de seguridad; y cables de alimentación

Nota: Todas las PDU inteligentes incluyen capacidades para el monitoreo ambiental y el control de acceso al gabinete

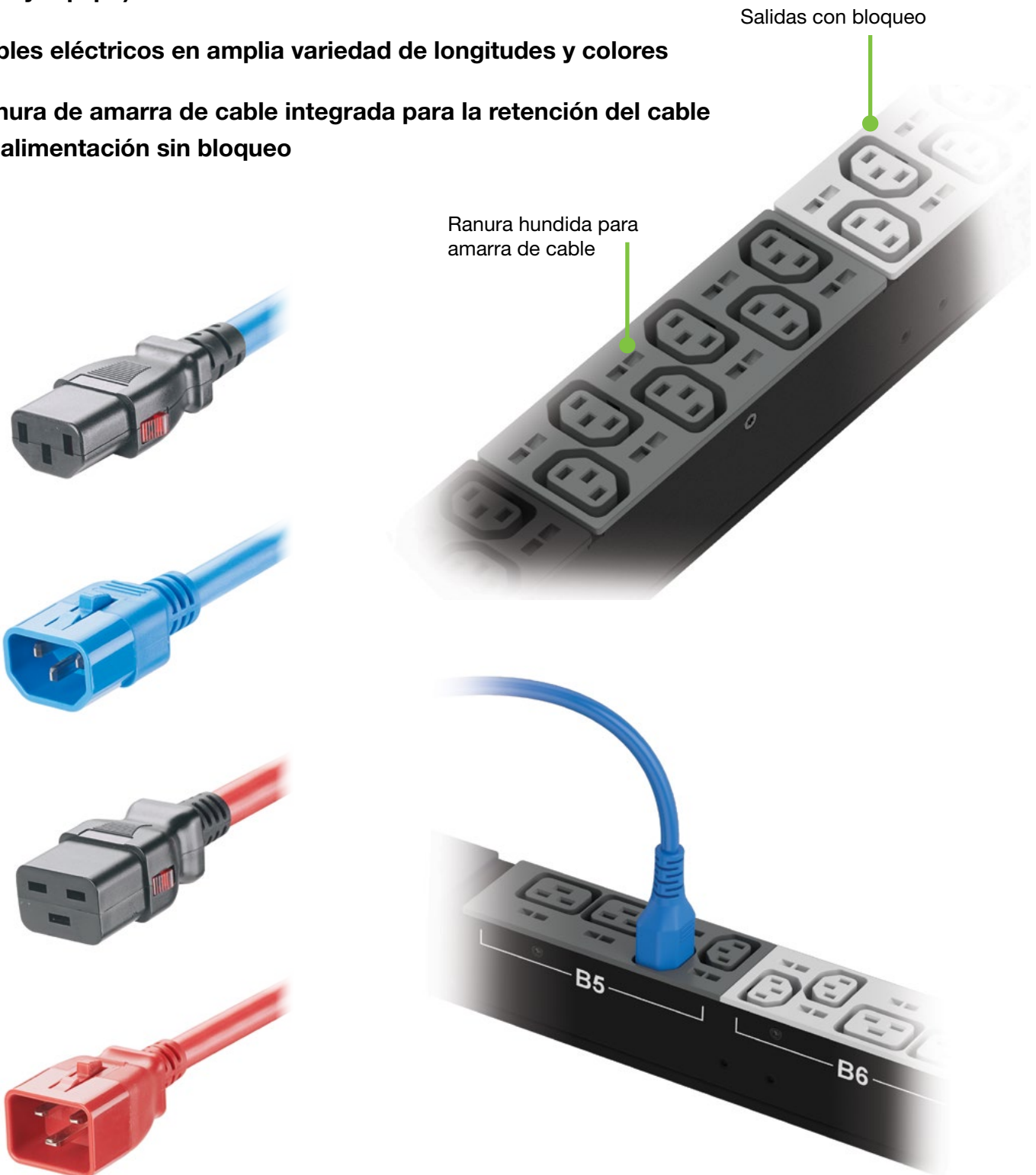
Características Clave iPDU



Características del producto	Monitoreo de Entrada (MI)	Monitoreo y Switcheo (MS)	Monitoreo por Salida (MPO)	Monitoreo y Switcheo por salida (MSPO)
Características de Diseño <ul style="list-style-type: none"> Bajo perfil, diseño que ahorra espacio Interruptores de circuito de ultra bajo perfil en la mayoría de los modelos Sistema de montaje ajustable, sin herramientas Salidas con código de color Salidas IEC con bloqueo para cable de energía con bloqueo Chasis PDU vertical simétrico para alimentación superior o inferior 	●	●	●	●
Medición y Monitoreo de Energía en PDUs <ul style="list-style-type: none"> Medidor para consumo de energía, watt-hora, a nivel PDU (kWh) Mediciones de potencia a nivel PDU (W) Mediciones de potencia a nivel Fase de Ingreso (V, A, VA, kWh, pf) Mediciones de corriente a nivel interruptor de circuito Capacidades de medición a nivel facturación; alta exactitud Bitácora de memoria embebida para registrar/consultar/reportar datos históricos Umbrales para alarma y notificaciones personalizadas según usuario 	●	●	●	●
Gestión Ambiental <ul style="list-style-type: none"> Sensores ambientales <i>Plug & Play</i> opcionales que incluyen temperatura, humedad, contacto seco y fuga de agua Umbrales de alarma y notificaciones personalizables por el usuario 	●	●	●	●
Manija de Seguridad SmartZone™ <ul style="list-style-type: none"> Luz LED para localizar gabinetes y proporcionar indicación visual automatizada para alarmas críticas y de advertencia El LED de estado proporciona una indicación visual de la manija y el estado de seguridad Acceso a gabinete para hasta 200 usuarios HID multifrecuencia 125KHz/13.5MHz, Mifare & iClass Autenticación dual (versión con teclado) Tambores y llave reemplazables en campo (5 opciones) 	●	●	●	●
Gestión en Red e Interfaz de Pantalla Local <ul style="list-style-type: none"> Pantalla OLED, la de mayor tamaño de su clase, de alta visibilidad Gestión completa de la red y capacidades de emitir alertas, con soporte HTTP, HTTPS, SSH, Telnet, SNMP, FTP y correo electrónico. Fuerte encriptación, contraseñas y opciones de autorización avanzada, incluyendo permisos locales, LDAP/S y Directorio Activo Conexión en serie para PDUs hasta en 4 Gabinetes, y 32 sensores ambientales, a través de una sola dirección IP 	●	●	●	●
Monitoreo de Estatus de Interruptor de Circuito <ul style="list-style-type: none"> Monitoreo activo y alarmas para interruptor de circuito, estatus <i>on/off</i> 	●	●	●	●
Switcheo de Nivel de Salida <ul style="list-style-type: none"> Control remoto de encendido / apagado por toma de corriente individual Retardo de tiempo de encendido definido por el usuario para secuenciar equipos de TI Secuenciación automática para evitar la sobrecarga de corriente de entrada Seguridad de usuario a nivel de salida con roles asignables y acceso de usuario 		●		●
Medición de energía a nivel de salida <ul style="list-style-type: none"> Medición de energía vatio-hora a nivel de salida (kWh) Mediciones de potencia de nivel de salida (V, A, VA, W, pf) Información sobre el nivel de salida para los cálculos de PUE de nivel 3 de <i>Green Grid</i>. 			●	●

Bloqueo de Salidas y Cables

- Salidas con bloqueo compatibles con cables de alimentación de doble bloqueo
- Los cables de alimentación de doble bloqueo proporcionan bloqueo en ambos extremos (PDU y equipo)
- Cables eléctricos en amplia variedad de longitudes y colores
- Ranura de amarra de cable integrada para la retención del cable de alimentación sin bloqueo



Controlador G5 para Red Inteligente (Hot Swap)



iPDU

Interfaz Web



Inicio de Sesión



Dashboard

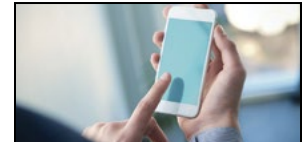
Acceso a Dispositivos Múltiples



Desktop

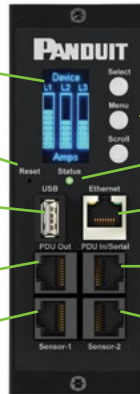


Tableta



Smartphone

iPDU



Inteligente

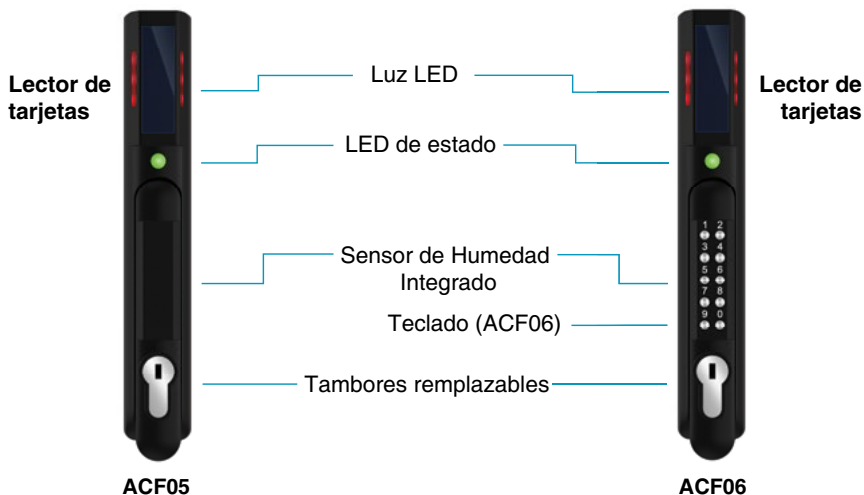
- OLED de alta visibilidad
- Restablecer/ Valor predeterminado de fábrica
- USB para actualizaciones de *firmware*/configuración y/o luz de *rack* automática opcional
- Salida PDU para Conexión en Serie
- Puerto para Sensor

- Botones de selección
- LED de estatus
- Puerto Ethernet 1Gb para Conexión a red
- Entrada PDU para conexión en cadena o serie
- Puerto para Sensor

Manija de Seguridad SmartZone™

Funciones

- Hasta 200 usuarios
- Acceso con tarjeta multifrecuencia
- HID 125KHz/13.5MHz, Mifare e iClass
- Tambores y llaves reemplazables en campo (cinco opciones)
- Doble Autenticación (versión con teclado)



Accesorios – Manija de Seguridad SmartZone™

Accesorios especialmente diseñados para conectarse directamente a la manija de seguridad SmartZone™.

La Manija de Seguridad SmartZone™ cuenta con un sensor de humedad integrado.

Entorno y Seguridad

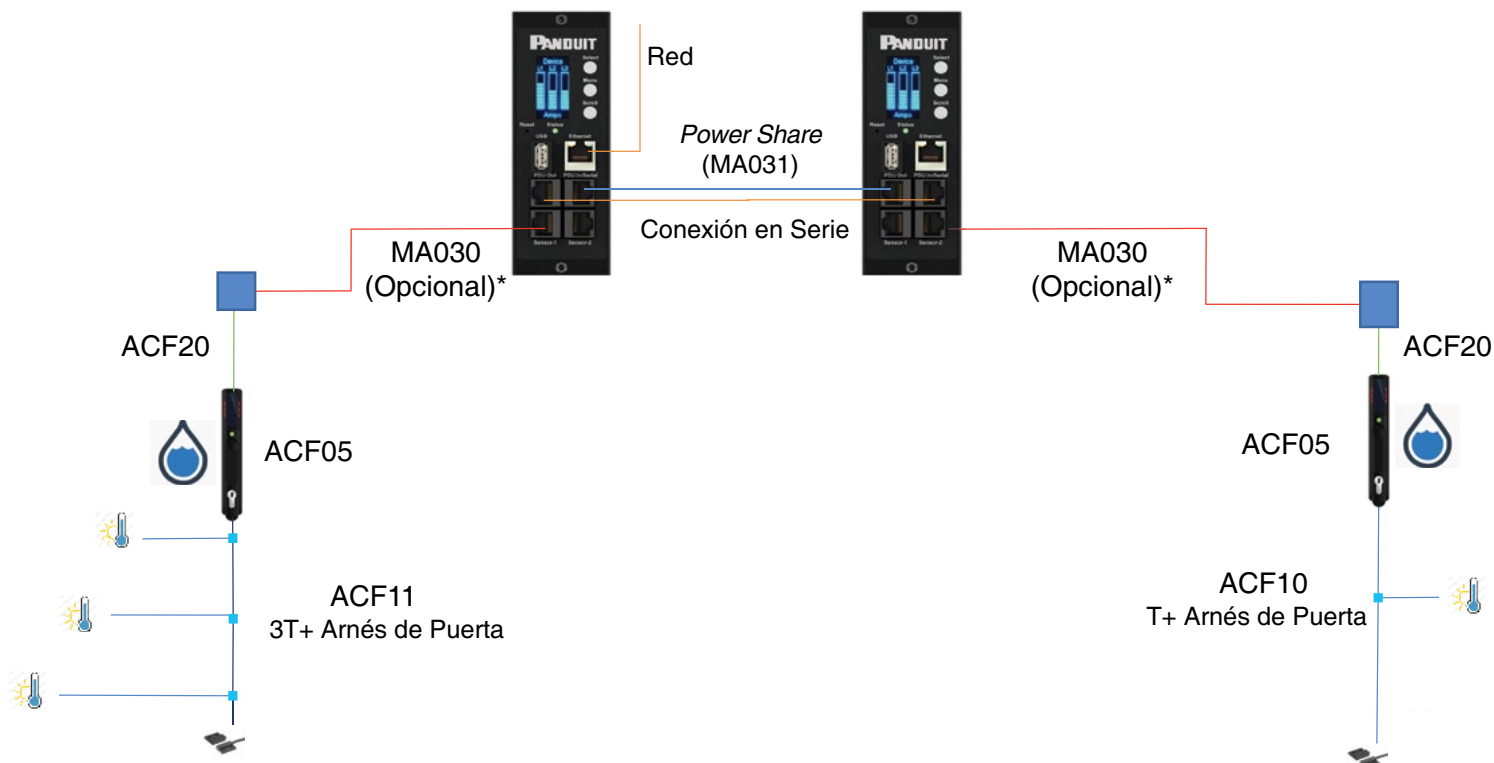
- Temperatura + Contacto de Puerta (ACF10)



- (3) Temperatura + Contacto de Puerta (ACF11)



- Arnés para conectar Manija de Seguridad SmartZone™ con iPDU G5 (ACF20)



*El MA030 cuenta con un acoplador para optimizar el desmonte de la puerta y mide 10 pies (3m) de longitud

Accesorios – Ambiente, Seguridad y Cables de Alimentación

Accesorios de Seguridad y Ambientales que se conectan directamente a la iPDU G5, cuando NO se utiliza la Manija de Seguridad SmartZone™

Ambiental

- Sensor de Temperatura (EA001)



- Sensor de Temperatura + Humedad (EB001)



- Triple Sensor de Temperatura + Humedad (EC001)

- Cuerda para Detectar Fugas (ED001)



- Extensión de Cuerda para Detectar Fugas (EE001)



- Módulo de Expansión para 3 Sensores (EF001)



- Entrada de Contacto Seco (ACC01)



Seguridad Física

- Sensor de Contacto en Puerta (ACA01)



- Barra de Iluminación (ACD01)



Cables Eléctricos

- Cables eléctricos con bloqueo

