

## Monitored eConnect® PDU



### Costos y complejidad de red reducidos:

Secure Array® permite el uso de una sola dirección IP para hasta 48 PDU conectadas (32 cuando las cerraduras electrónicas están integradas). Una segunda dirección IP para toda la matriz proporciona capacidad de conmutación por error.



### Resistencia a altas temperaturas:

las clasificaciones de temperatura líderes en el mercado de hasta 149 °F (65 °C) aseguran confiabilidad cuando se montan en pasillos calientes.



### Equilibrio de carga simplificado:

los tomacorrientes de equilibrio de fase en modelos trifásicos aseguran una carga igual en todas las fases; permite el uso de cables de alimentación de equipo más cortos para una mejor gestión de los cables y el flujo de aire.



### Sin desconexiones accidentales:

los tomacorrientes de bloqueo de bajo perfil con patented evitan desconexiones accidentales sin requerir cables especiales.



### Identificación fácil de la unidad de conmutación por error:

el paquete de redundancia incluye 2 PDU (una en negro y otra en blanco glaciar) para una fácil identificación de la unidad primaria y secundaria.



### Integración de cerradura electrónica:

su tecnología patentada integra perfectamente las PDU, los sensores ambientales y las cerraduras electrónicas en una única solución de hardware y software.



**Gigabit Ethernet:** garantiza la compatibilidad con enrutadores y switches empresariales.



### Más reciente cumplimiento de UL:

cumple con UL e IEC 62368 para el cumplimiento de los nuevos requisitos de listado para América del Norte y la Unión Europea.



**Preinstalación del gabinete:** el ecosistema completo se envía listo para la integración de equipos informáticos. Ahorra tiempo de implementación y reduce los desperdicios de empaque.

Las Monitored eConnect® PDU proporcionan monitoreo remoto de energía a nivel de entrada y circuito derivado, lo que permite obtener y administrar el consumo de energía a nivel de gabinete.



Opciones Verticales y Horizontales Disponibles



### Características adicionales:

- Monitoreo de entrada y circuito derivado con grado de facturación de +/-1 % de precisión
- Módulo controlador reemplazable en campo para facilitar el mantenimiento y la capacidad de actualización mientras se mantiene la energía a cargas críticas; La tarjeta SD transfiere la configuración de PDU
- La GUI integrada, RESTful API, SNMP v1/v2/v3, la Interfaz de Línea de Comandos (CLI) y la integración nativa del software DCIM Power IQ® permite a los usuarios administrar fácilmente las PDU
- Zero-touch Provisioning (ZTP) automatiza la configuración y el suministro de grandes implementaciones de PDU
- Compatibilidad con HTTP, integración RADIUS y LDAP para una autenticación y seguridad mejoradas
- Capacidades de personalización: configuraciones de tomacorrientes, opciones de color, longitud del cable de alimentación, tipos de conexión de entrada y más
- Hecho en los Estados Unidos, cumple con la TAA



with Globally Sourced Components

### Disponibilidad global

#### Estados Unidos

Simi Valley, CA  
800-834-4969

#### Canadá

Toronto, Ontario, Canadá  
+905-850-7770

#### Europa

Buckinghamshire, RU  
+441628 524834

#### Oriente Medio y África

Dubái, EAU  
+971-4-2602125

Doha, Catar  
+974-4-267422

#### América Latina

Ciudad de México  
+52-55-5203-7525  
Número gratuito en México  
800-201-7592  
chatsworth.com.co

#### Asia Pacífico

Shanghái  
+86 21 6880-0266  
chatsworth.com.cn



CHATSWORTH  
PRODUCTS

## ESPECIFICACIONES

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción:                                | PDU de montaje en bastidor vertical y horizontales de entrada única                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Uso:                                        | Para uso en interiores y contenedores, en zonas con ambiente controlado; no pueden utilizarse en espacios abiertos o en entornos agresivos<br>Consulte las condiciones de funcionamiento que se enumeran a continuación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Potencia de entrada:                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cable de alimentación de entrada de 10 in (3 m) y 50/60 Hz, corriente alterna</li> <li>• El voltaje, la corriente máxima y el tipo de entrada/enchufe varían según el modelo (consulte la tabla de pedidos)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Capacidad de energía:                       | Específica de la PDU, limitada por disyuntores o entrada de energía (vea la tabla de pedidos)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Potencia de salida:                         | Tomacorrientes NEMA 5-20R, de bloqueo IEC C13 e IEC C19, específico para PDU de hasta 54 tomacorrientes (vea la tabla de pedidos)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Protección de circuito:                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disyuntores magnetohidráulicos con clasificación UL 489 monopolares o bipolares disponibles en modelos monofásicos y trifásicos con entrada de 30 A y superior</li> <li>• Disyuntores 10kAIC en modelos 220-240/380-415 VCA; 5kAIC para todos los demás modelos</li> <li>• El diseño compacto evita descargas accidentales</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                          |
| Medición:                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corrientes de línea de entrada</li> <li>• Voltaje, corriente, potencia, energía y factor de potencia en circuitos</li> <li>• Grado de facturación de +/- 1 %</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pantalla local (PDU verticales)             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pantalla de cristal líquido (LCD) con orientación de autotexto y color de encendido automático</li> <li>• Proporciona información de la PDU; permite la configuración inicial de IP, restaurar los valores predeterminados y actualizar el firmware</li> <li>• Muestra voltaje, corriente, potencia para líneas de entrada y disyuntores</li> <li>• Muestra la temperatura y la humedad cuando el sensor ambiental opcional (P/N 14665-001) se conecta a la PDU</li> <li>• Muestra notificaciones de alarma, las LED individuales parpadean de color rojo en alarma</li> </ul> |
| Red:                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puerto Ethernet de 10/100/1000 MB</li> <li>• consolidación de IP de Secure Array para hasta 48 PDU sin cerraduras electrónicas integradas o 32 PDU con cerraduras electrónicas integradas</li> <li>• La consolidación de IP de Secure Array admite una conexión de red alternativa/conmutación por error a través de una segunda PDU</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                |
| Administración remota y configuración:      | <p>GUI web integrada compatible con HTTP/HTTPS, SNMP v1/v2/v3, RESTful API, Zero Touch Provisioning (ZTP)</p> <p>Integración nativa de software:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DCIM de Power IQ® de Sunbird y DCIM de dcTrack</li> <li>- ZPE Systems Nodegrid Manager™</li> <li>- Software de Centerscape de RF Code</li> <li>- Nlyte DCIM</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Acceso a la consola:                        | A través de la conexión a un puerto de serial de la consola y la Interfaz de Línea de Comandos (CLI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Seguridad:                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autenticación LDAP y Radius</li> <li>• Protección de contraseñas</li> <li>• Permisos de nivel de usuario y administrador separados</li> <li>• Capacidad de cargar certificados HTTP personalizados</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Controlador:                                | Módulo reemplazable en campo; la tarjeta SD transfiere la identidad de la PDU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Firmware:                                   | Flash actualizable a través del puerto USB, interfaz Web, CLI, o Power IQ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Integración sensores ambientales:           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Admite 2 sensores de temperatura y humedad</li> <li>• Puerto USB tipo A</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Integración cerraduras electrónicas:        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cerraduras de puertas delanteras y traseras del gabinete (se piden por separado) conectadas a los puertos AUX en la PDU</li> <li>• Las cerraduras de las puertas reciben energía de las PDU y se accede a estas de forma remota a través de la PDU</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Montaje:                                    | <p>PDU verticales:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 botones de montaje sin herramientas preinstalados, posiciones ajustables</li> <li>• Orientación de entrada del cable de alimentación superior o inferior</li> </ul> <p>PDU horizontales Incluyen soportes de montaje en bastidor para bastidores de 19" EIA (486,2 mm)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Conexión a tierra:                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrada/enchufe de alimentación acoplado y conexión acoplada externa con un punto de conexión M5 roscado</li> <li>• Incluye un kit de unión para gabinetes de CPI</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Opciones de colores:                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Negro o blanco glaciar</li> <li>• El paquete de redundancia incluye (1) PDU negra y (1) PDU blanca glaciar</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Condiciones de funcionamiento:              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura: 32 °F – 149 °F (0 °C – 65 °C) en la calificación de energía de entrada (kW)</li> <li>• Humedad relativa: 5 % – 95 %, sin condensación</li> <li>• Elevación: 0 – 10 000 pies (0 – 3000 m)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Condiciones de almacenamiento/no operación: | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura: -13 °F – 149 °F (-25 °C – 65 °C)</li> <li>• Humedad relativa: 5 % – 95 %, sin condensación</li> <li>• Elevación: 0 – 50 000 pies (0 – 15 000 m)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Peso de embarque:                           | <p>PDU verticales: Unidad individual de 27 lb (12 kg); Paquete de Redundancia de 54 lb (24 kg)</p> <p>PDU horizontales:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1U es una unidad individual de 18 lb (8,2 kg); Paquete de Redundancia de 35 lb (15,9 kg)</li> <li>• 2U es una unidad individual de 23 lb (10,4 kg); Paquete de Redundancia de 45 lb (20,4 kg)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                           |
| Certificaciones:                            | UL/cUL/IEC62368, CE (EU), FCC Parte 15, Clase A, EN 55022, cumple con la normativa RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Garantía:                                   | estándar de 3 años con reemplazo avanzado; adicional de 2 años opcional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## CONFIGURACIÓN VERTICAL

Utilice las PDU verticales eConnect en los centros de datos y salas de cómputo con racks y gabinetes de 42U o más para proporcionar conexiones de alimentación de energía para aplicaciones de equipos con densidad alta. Utilice el paquete redundante para admitir circuitos de alimentación de fuentes dobles.



## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

| Monitored eConnect PDU, Vertical, América del Norte |                 |                          |                  |                     |                               |                      |                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------|
| Número de parte                                     |                 |                          | Entrada Amperaje | Enchufe de entrada  | Tomacorrientes                | Capacidad en kW (UL) | Gabinete Compatibilidad |
| Negro*                                              | Blanco Glaciar* | Paquete de redundancia** |                  |                     |                               |                      |                         |
| Entrada monofásica de 120 voltios                   |                 |                          |                  |                     |                               |                      |                         |
| EA-3001-C                                           | EA-3001-E       | EA-3001-CE               | 20A              | Entrada C20 a L5-20 | (24) 5-20                     | 1.9 kW               | 42 U y superior         |
| EA-3002-C                                           | EA-3002-E       | EA-3002-CE               | 30A              | L5-30               | (24) 5-20                     | 2.9 kW               | 42 U y superior         |
| Entrada monofásica de 208 voltios                   |                 |                          |                  |                     |                               |                      |                         |
| EA-3003-C                                           | EA-3003-E       | EA-3003-CE               | 20A              | Entrada C20 a L6-20 | (24) C13                      | 3.3 kW               | 42 U y superior         |
| EA-3004-C                                           | EA-3004-E       | EA-3004-CE               | 30A              | L6-30               | (24) C13                      | 5 kW                 | 42 U y superior         |
| EA-3015-C                                           | EA-3015-E       | EA-3015-CE               | 30A              | L6-30               | (36) C13 + (6) C19            | 5 kW                 | 42 U y superior         |
| Entrada monofásica de 120/208 voltios               |                 |                          |                  |                     |                               |                      |                         |
| EA-3087-C                                           | EA-3087-E       | EA-3087-CE               | 30A              | L14-30              | (30) C13 + (6) C19 + (6) 5-20 | 5 kW                 | 42 U y superior         |
| Entrada trifásica de 120/208 voltios                |                 |                          |                  |                     |                               |                      |                         |
| EA-3013-C                                           | EA-3013-E       | EA-3013-CE               | 20A              | L21-20              | (30) C13 + (6) C19 + (6) 5-20 | 5.7 kW               | 42 U y superior         |
| EA-3017-C                                           | EA-3017-E       | EA-3017-CE               | 20A              | L21-20              | (36) C13 + (6) C19            | 5.7 kW               | 42 U y superior         |
| EA-3014-C                                           | EA-3014-E       | EA-3014-CE               | 30A              | L21-30              | (30) C13 + (6) C19 + (6) 5-20 | 8.6 kW               | 42 U y superior         |
| EA-3018-C                                           | EA-3018-E       | EA-3018-CE               | 30A              | L21-30              | (36) C13 + (6) C19            | 8.6 kW               | 42 U y superior         |
| Entrada trifásica de 208 voltios                    |                 |                          |                  |                     |                               |                      |                         |
| EA-3016-C                                           | EA-3016-E       | EA-3016-CE               | 30A              | L15-30              | (36) C13 + (6) C19            | 8.6 kW               | 42 U y superior         |
| EA-3007-C                                           | EA-3007-E       | EA-3007-CE               | 50A              | CS8365              | (30) C13 + (12) C19           | 14.4 kW              | 42 U y superior         |
| EA-3019-C                                           | EA-3019-E       | EA-3019-CE               | 50A              | CS8365              | (36) C13 + (6) C19            | 14.4 kW              | 42 U y superior         |
| EA-3125-C                                           | EA-3125-E       | EA-3125-CE               | 50A              | CS8365              | (54) C13                      | 14.4 kW              | 45 U y superior         |
| EA-3126-C                                           | EA-3126-E       | EA-3126-CE               | 60A              | IEC 60309 60A 3P+E  | (54) C13                      | 17.2 kW              | 45 U y superior         |
| EA-3008-C                                           | EA-3008-E       | EA-3008-CE               | 60A              | IEC 60309 60A 3P+E  | (30) C13 + (12) C19           | 17.2 kW              | 42 U y superior         |
| EA-3020-C                                           | EA-3020-E       | EA-3020-CE               | 60A              | IEC 60309 60A 3P+E  | (36) C13 + (6) C19            | 17.2 kW              | 42 U y superior         |
| EA-3033-C                                           | EA-3033-E       | EA-3033-CE               | 60A              | IEC 60309 60A 3P+E  | (12) C13 + (18) C19           | 17.2 kW              | 42 U y superior         |
| Entrada monofásica de 240/415 voltios               |                 |                          |                  |                     |                               |                      |                         |
| EA-3021-C                                           | EA-3021-E       | EA-3021-CE               | 30A              | L22-30              | (36) C13 + (6) C19            | 17.2 kW              | 42 U y superior         |
| EA-3127-C                                           | EA-3127-E       | EA-3127-CE               | 30A              | L22-30              | (54) C13                      | 17.2 kW              | 45 U y superior         |

Notas: \*El peso de embarque para cada unidad es de 27 lb (12 kg).

\*\*El paquete de redundancia incluye 2 PDU en negro y blanco glaciar para una fácil identificación de la unidad primaria y secundaria; el peso de embarque es de 54 lb (24 kg).

| Monitored eConnect PDU, Vertical, en todo el mundo |                 |                          |                  |                                    |                     |                                       |                                        |                         |
|----------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|------------------|------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|
| Part Number                                        |                 |                          | Entrada Amperaje | Enchufe de entrada                 | Tomacorrientes      | Capacidad en kW en todo el mundo (CE) | Capacidad en kW América del Norte (UL) | Gabinete Compatibilidad |
| Negro*                                             | Blanco Glaciar* | Paquete de redundancia** |                  |                                    |                     |                                       |                                        |                         |
| 220 - 240 Volt, Single-Phase Input                 |                 |                          |                  |                                    |                     |                                       |                                        |                         |
| EA-3005-C                                          | EA-3005-E       | EA-3005-CE               | 16A              | Entrada C20 a 1P+N+E 16A IEC 60309 | (24) C13            | 3.8 kW                                | 3.8 kW                                 | 42 U y superior         |
| EA-3006-C                                          | EA-3006-E       | EA-3006-CE               | 32A              | 1P+N+E 32A IEC 60309               | (24) C13            | 7.7 kW                                | 6.1 kW                                 | 42 U y superior         |
| EA-3022-C                                          | EA-3022-E       | EA-3022-CE               | 32A              | 1P+N+E 32A IEC 60309               | (36) C13 + (6) C19  | 7.7 kW                                | 6.1 kW                                 | 42 U y superior         |
| 220 - 240/380-415 Volt, Three-Phase Input          |                 |                          |                  |                                    |                     |                                       |                                        |                         |
| EA-3023-C                                          | EA-3023-E       | EA-3023-CE               | 16/20A           | 3P+N+E 16A/20A IEC 60309           | (36) C13 + (6) C19  | 11.5 kW                               | 11.5 kW                                | 42 U y superior         |
| EA-3009-C                                          | EA-3009-E       | EA-3009-CE               | 32A              | 3P+N+E 32A IEC 60309               | (30) C13 + (12) C19 | 23 kW                                 | 18.4 kW                                | 42 U y superior         |
| EA-3024-C                                          | EA-3024-E       | EA-3024-CE               | 32A              | 3P+N+E 32A IEC 60309               | (36) C13 + (6) C19  | 23 kW                                 | 18.4 kW                                | 42 U y superior         |
| EA-3128-C                                          | EA-3128-E       | EA-3128-CE               | 32A              | 3P+N+E 32A IEC 60309               | (54) C13            | 23 kW                                 | 18.4 kW                                | 45 U y superior         |

Notas: \*El peso de embarque para cada unidad es de 27 lb (12 kg).

\*\*El paquete de redundancia incluye 2 PDU (una en negro y una en blanco glaciar) para una fácil identificación de la unidad primaria y secundaria; el peso de embarque es de 54 lb (24 kg).

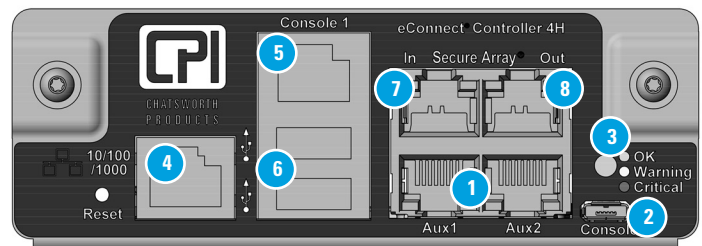
## CONFIGURACIÓN HORIZONTAL

Utilice las PDU Horizontales eConnect en aplicaciones que requieran salidas en la parte superior o inferior de los gabinetes para un acceso rápido, aplicaciones de densidad baja a media que requieran menos conexiones y en infraestructura distribuida para aplicaciones de borde. Las PDU horizontales están disponibles en alturas de 1U y 2U con hasta 24 tomacorrientes.



## Módulo controlador reemplazable en campo horizontales eConnect PDUs

- 1 Puertos Auxiliares Patentados
- 2 Puerto de consola 2 - USB
- 3 LED de estado
- 4 Puerto de Ethernet RJ45
- 5 Puerto de consola 1 - RJ45
- 6 Puertos USB Tipo A para Firmware y Sensores de Temperatura/Humedad
- 7 Matriz Segura/Conexión PDU/Puerto Serie (entrada de enlace)
- 8 Matriz Segura/Conexión PDU/Puerto Serie (salida de enlace)



Nota: Las PDU's horizontales no tienen la pantalla de cristal líquido (LCD).

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

| Monitored eConnect PDU, Horizontal - América del Norte |                 |                         |                  |                     |                   |                      |                             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|------------------|---------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|
| Número de parte                                        |                 |                         | Entrada Amperaje | Enchufe de entrada  | Tomacorrientes    | Capacidad en kW (UL) | Factor de forma: Altura (U) |
| Negro*                                                 | Blanco Glaciar* | Paquete de redundancia* |                  |                     |                   |                      |                             |
| Entrada monofásica de 120 voltios                      |                 |                         |                  |                     |                   |                      |                             |
| EA-3243-C                                              | EA-3243-E       | EA-3243-CE              | 20A              | Entrada C20 a L5-20 | (12) 5-20         | 1.9 kW               | 1U                          |
| EA-3244-C                                              | EA-3244-E       | EA-3244-CE              | 30A              | NEMA L5-30P         | (12) 5-20         | 2.9 kW               | 1U                          |
| Entrada monofásica de 208 voltios                      |                 |                         |                  |                     |                   |                      |                             |
| EA-3245-C                                              | EA-3245-E       | EA-3245-CE              | 20A              | Entrada C20 a L6-20 | (12) C13          | 3.3 kW               | 1U                          |
| EA-3270-C                                              | EA-3270-E       | EA-3270-CE              | 20A              | Entrada C20 a L6-20 | (8) C13 + (4) C19 | 3.3 kW               | 1U                          |
| EA-3246-C                                              | EA-3246-E       | EA-3246-CE              | 30A              | NEMA L6-30P         | (12) C13          | 5 kW                 | 1U                          |
| EA-3253-C                                              | EA-3253-E       | EA-3253-CE              | 30A              | NEMA L6-30P         | (9) C19           | 5 kW                 | 1U                          |
| EA-3271-C                                              | EA-3271-E       | EA-3271-CE              | 30A              | NEMA L6-30P         | (8) C13 + (4) C19 | 5 kW                 | 1U                          |
| Entrada trifásica de 120/208 voltios                   |                 |                         |                  |                     |                   |                      |                             |
| EA-3248-C                                              | EA-3248-E       | EA-3248-CE              | 20A              | NEMA L21-20P        | (12) C13          | 5.7 kW               | 1U                          |
| EA-3255-C                                              | EA-3255-E       | EA-3255-CE              | 20A              | NEMA L21-20P        | (9) C19           | 5.7 kW               | 1U                          |
| EA-3273-C                                              | EA-3273-E       | EA-3273-CE              | 20A              | NEMA L21-20P        | (8) C13 + (4) C19 | 5.7 kW               | 1U                          |
| EA-3249-C                                              | EA-3249-E       | EA-3249-CE              | 30A              | NEMA L21-30P        | (12) C13          | 8.6 kW               | 1U                          |
| EA-3256-C                                              | EA-3256-E       | EA-3256-CE              | 30A              | NEMA L21-30P        | (9) C19           | 8.6 kW               | 1U                          |
| EA-3274-C                                              | EA-3274-E       | EA-3274-CE              | 30A              | NEMA L21-30P        | (8) C13 + (4) C19 | 8.6 kW               | 1U                          |
| Entrada trifásica de 208 voltio                        |                 |                         |                  |                     |                   |                      |                             |
| EA-3247-C                                              | EA-3247-E       | EA-3247-CE              | 30A              | NEMA L15-30P        | (12) C13          | 8.6 kW               | 1U                          |
| EA-3254-C                                              | EA-3254-E       | EA-3254-CE              | 30A              | NEMA L15-30P        | (9) C19           | 8.6 kW               | 1U                          |
| EA-3272-C                                              | EA-3272-E       | EA-3272-CE              | 30A              | NEMA L15-30P        | (8) C13 + (4) C19 | 8.6 kW               | 1U                          |

Notas: \*El peso de embarque para cada unidad es de 18 lb (8.2 kg);

\*\*El paquete de redundancia incluye 2 PDU (una en negro y una en blanco glaciar) para una fácil identificación de la unidad primaria y secundaria; el peso de embarque es de 35 lb (15.9 kg)

| Monitored eConnect PDU, Horizontal - en todo el mundo |                 |                          |                  |                                    |                   |                                       |                                        |                             |
|-------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|
| Número de parte                                       |                 |                          | Entrada Amperaje | Enchufe de entrada                 | Tomacorrientes    | Capacidad en kW en todo el mundo (CE) | Capacidad en kW América del Norte (UL) | Factor de forma: Altura (U) |
| Negro*                                                | Blanco Glaciar* | Paquete de redundancia** |                  |                                    |                   |                                       |                                        |                             |
| Entrada monofásica de 220/240 voltios                 |                 |                          |                  |                                    |                   |                                       |                                        |                             |
| EA-3250-C                                             | EA-3250-E       | EA-3250-CE               | 16A              | Entrada C20 a 1P+N+E 16A IEC 60309 | (12) C13          | 3.8 kW                                | 3.8 kW                                 | 1U                          |
| EA-3275-C                                             | EA-3275-E       | EA-3275-CE               | 16A              | Entrada C20 a 1P+N+E 16A IEC 60309 | (8) C13 + (4) C19 | 3.8 kW                                | 3.8 kW                                 | 1U                          |
| EA-3252-C                                             | EA-3252-E       | EA-3252-CE               | 32A              | 1P+N+E 32A IEC 60309               | (12) C13          | 7.7 kW                                | 6.1 kW                                 | 1U                          |
| EA-3257-C                                             | EA-3257-E       | EA-3257-CE               | 32A              | 1P+N+E 32A IEC 60309               | (9) C19           | 7.7 kW                                | 6.1 kW                                 | 1U                          |
| EA-3277-C                                             | EA-3277-E       | EA-3277-CE               | 32A              | 1P+N+E 32A IEC 60309               | (8) C13 + (4) C19 | 7.7 kW                                | 6.1 kW                                 | 1U                          |
| Entrada trifásica de 220 a 240/380 a 415 voltios      |                 |                          |                  |                                    |                   |                                       |                                        |                             |
| EA-3251-C                                             | EA-3251-E       | EA-3251-CE               | 16/20A           | 3P+N+E 16/20A IEC 60309            | (12) C13          | 11.5 kW                               | 11.5 kW                                | 1U                          |
| EA-3258-C                                             | EA-3258-E       | EA-3258-CE               | 16/20A           | 3P+N+E 16/20A IEC 60309            | (9) C19           | 11.5 kW                               | 11.5 kW                                | 1U                          |
| EA-3276-C                                             | EA-3276-E       | EA-3276-CE               | 16/20A           | 3P+N+E 16/20A IEC 60309            | (8) C13 + (4) C19 | 11.5 kW                               | 11.5 kW                                | 1U                          |

Notas: \*El peso de embarque para cada unidad es de 18 lb (8.2 kg);

\*\*El paquete de redundancia incluye 2 PDU (una en negro y una en blanco glaciar) para una fácil identificación de la unidad primaria y secundaria; el peso de embarque es de 35 lb (15.9 kg)

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

| Monitored eConnect PDU, Horizontal - América del Norte |                    |                             |                     |                      |                               |                            |                                |
|--------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| Número de parte                                        |                    |                             | Entrada<br>Amperaje | Enchufe de entrada   | Tomacorrientes                | Capacidad en<br>kW<br>(UL) | Factor de forma:<br>Altura (U) |
| Negro*                                                 | Blanco<br>Glaciar* | Paquete de<br>redundancia** |                     |                      |                               |                            |                                |
| Entrada monofásica de 120 voltios                      |                    |                             |                     |                      |                               |                            |                                |
| EA-3401-C                                              | EA-3401-E          | EA-3401-CE                  | 20A                 | Entrada C20 a L5-20  | (24) 5-20                     | 1.9 kW                     | 2U                             |
| EA-3402-C                                              | EA-3402-E          | EA-3402-CE                  | 30A                 | NEMA L5-30P          | (24) 5-20                     | 2.9 kW                     | 2U                             |
| Entrada monofásica de 208 voltios                      |                    |                             |                     |                      |                               |                            |                                |
| EA-3403-C                                              | EA-3403-E          | EA-3403-CE                  | 20A                 | Entrada C20 a L6-20  | (24) C13                      | 3.3 kW                     | 2U                             |
| EA-3459-C                                              | EA-3459-E          | EA-3459-CE                  | 20A                 | Entrada C20 a L6-200 | (18) C13 + (6) C19            | 3.3 kW                     | 2U                             |
| EA-3404-C                                              | EA-3404-E          | EA-3404-CE                  | 30A                 | NEMA L6-30P          | (24) C13                      | 5 kW                       | 2U                             |
| EA-3461-C                                              | EA-3461-E          | EA-3461-CE                  | 30A                 | NEMA L6-30P          | (18) C13 + (6) C19            | 5 kW                       | 2U                             |
| EA-3478-C                                              | EA-3478-E          | EA-3478-CE                  | 30A                 | NEMA L6-30P          | (6) C13 + (12) C19            | 5 kW                       | 2U                             |
| Entrada monofásica de 120/208 voltios                  |                    |                             |                     |                      |                               |                            |                                |
| EA-3469-C                                              | EA-3469-E          | EA-3469-CE                  | 30A                 | NEMA L14-30P         | (12) C13 + (6) C19 + (4) 5-20 | 5 kW                       | 2U                             |
| Entrada trifásica de 120/208 voltios                   |                    |                             |                     |                      |                               |                            |                                |
| EA-3439-C                                              | EA-3439-E          | EA-3439-CE                  | 20A                 | NEMA L21-20P         | (24) C13                      | 5.7 kW                     | 2U                             |
| EA-3463-C                                              | EA-3463-E          | EA-3463-CE                  | 20A                 | NEMA L21-20P         | (18) C13 + (6) C19            | 5.7 kW                     | 2U                             |
| EA-3480-C                                              | EA-3480-E          | EA-3480-CE                  | 20A                 | NEMA L21-20P         | (6) C13 + (12) C19            | 5.7 kW                     | 2U                             |
| EA-3467-C                                              | EA-3467-E          | EA-3467-CE                  | 20A                 | NEMA L21-20P         | (12) C13 + (6) C19 + (4) 5-20 | 5.7 kW                     | 2U                             |
| EA-3440-C                                              | EA-3440-E          | EA-3440-CE                  | 30A                 | NEMA L21-30P         | (24) C13                      | 8.6 kW                     | 2U                             |
| EA-3464-C                                              | EA-3464-E          | EA-3464-CE                  | 30A                 | NEMA L21-30P         | (18) C13 + (6) C19            | 8.6 kW                     | 2U                             |
| EA-3482-C                                              | EA-3482-E          | EA-3482-CE                  | 30A                 | NEMA L21-30P         | (6) C13 + (12) C19            | 8.6 kW                     | 2U                             |
| EA-3468-C                                              | EA-3468-E          | EA-3468-CE                  | 30A                 | NEMA L21-30P         | (12) C13 + (6) C19 + (4) 5-20 | 8.6 kW                     | 2U                             |
| Entrada trifásica de 208 voltios                       |                    |                             |                     |                      |                               |                            |                                |
| EA-3441-C                                              | EA-3441-E          | EA-3441-CE                  | 30A                 | NEMA L15-30P         | (24) C13                      | 8.6 kW                     | 2U                             |
| EA-3465-C                                              | EA-3465-E          | EA-3465-CE                  | 30A                 | NEMA L15-30P         | (18) C13 + (6) C19            | 8.6 kW                     | 2U                             |
| EA-3483-C                                              | EA-3483-E          | EA-3483-CE                  | 30A                 | NEMA L15-30P         | (6) C13 + (12) C19            | 8.6 kW                     | 2U                             |
| EA-3484-C                                              | EA-3484-E          | EA-3484-CE                  | 50A                 | CS8365               | (6) C13 + (12) C19            | 14.4 kW                    | 2U                             |
| EA-3485-C                                              | EA-3485-E          | EA-3485-CE                  | 60A                 | IEC 60309 60A 3P+E   | (6) C13 + (12) C19            | 17.2 kW                    | 2U                             |

| Monitored eConnect PDU, Horizontal - en todo el mundo |                    |                             |                     |                                |                    |                                                |                                                 |                                         |
|-------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Número de parte                                       |                    |                             | Entrada<br>Amperaje | Enchufe de entrada             | Tomacorrientes     | Capacidad en<br>kW en todo el<br>mundo<br>(CE) | Capacidad en<br>kW<br>América<br>del Norte (UL) | Factor<br>de<br>forma:<br>Altura<br>(U) |
| Negro*                                                | Blanco<br>Glaciar* | Paquete de<br>redundancia** |                     |                                |                    |                                                |                                                 |                                         |
| Entrada monofásica de 220/240 voltios                 |                    |                             |                     |                                |                    |                                                |                                                 |                                         |
| EA-3405-C                                             | EA-3405-E          | EA-3405-CE                  | 16A                 | Entrada C20 a 1P+N+E 16A 60309 | (24) C13           | 3.8 kW                                         | 3.8 kW                                          | 2U                                      |
| EA-3460-C                                             | EA-3460-E          | EA-3460-CE                  | 16A                 | Entrada C20 a 1P+N+E 16A 60309 | (18) C13 + (6) C19 | 3.8 kW                                         | 3.8 kW                                          | 2U                                      |
| EA-3406-C                                             | EA-3406-E          | EA-3406-CE                  | 32A                 | 1P+N+E 32A IEC 60309           | (24) C13           | 7.7 kW                                         | 6.1 kW                                          | 2U                                      |
| EA-3462-C                                             | EA-3462-E          | EA-3462-CE                  | 32A                 | 1P+N+E 32A IEC 60309           | (18) C13 + (6) C19 | 7.7 kW                                         | 6.1 kW                                          | 2U                                      |
| EA-3479-C                                             | EA-3479-E          | EA-3479-CE                  | 32A                 | 1P+N+E 32A IEC 60309           | (6) C13 + (12) C19 | 7.7 kW                                         | 6.1 kW                                          | 2U                                      |
| Entrada trifásica de 220 a 240/380 a 415 voltio       |                    |                             |                     |                                |                    |                                                |                                                 |                                         |
| EA-3442-C                                             | EA-3442-E          | EA-3442-CE                  | 16/20A              | 3P+N+E 16/20A IEC 60309        | (24) C13           | 11.5 kW                                        | 11.5 kW                                         | 2U                                      |
| EA-3466-C                                             | EA-3466-E          | EA-3466-CE                  | 16/20A              | 3P+N+E 16/20A IEC 60309        | (18) C13 + (6) C19 | 11.5 kW                                        | 11.5 kW                                         | 2U                                      |
| EA-3481-C                                             | EA-3481-E          | EA-3481-CE                  | 16/20A              | 3P+N+E 16/20A IEC 60309        | (6) C13 + (12) C19 | 11.5 kW                                        | 11.5 kW                                         | 2U                                      |
| EA-3486-C                                             | EA-3486-E          | EA-3486-CE                  | 32A                 | 3P+N+E 32A IEC 60309           | (6) C13 + (12) C19 | 23 kW                                          | 18.4 kW                                         | 2U                                      |

Notas: \*El peso de embarque para cada unidad es de 23 lb (10.4 kg);

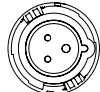
\*\*El paquete de redundancia incluye 2 PDU (una en negro y una en blanco glaciar) para una fácil identificación de la unidad primaria y secundaria; el peso de embarque es de 45 lb (20.4 kg)

TABLA DE ENCHUFES/TOMACORRIENTES

|                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Monofásica/<br>Bloqueo |  |  |  |  |
|                        | NEMA L5-20P<br>110-125 VCA/20 A                                                   | NEMA L5-30P<br>110-125 VCA/30 A                                                   | NEMA L6-20P<br>200-240 VCA/20 A                                                   | NEMA L6-30P<br>200-240 VCA/30 A                                                   |
|                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |

TABLA DE RECEPTÁCULOS/TOMACORRIENTES

|                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Receptáculos/<br>Tomacorrientes |  |  |  |
|                                 | NEMA 5-20R<br>120 VCA/20 A                                                          | IEC C13<br>UL: 120/208 VCA/15 A<br>CE: 208 VCA/10 A                                 | IEC C19<br>UL: 120/208 VCA/20 A<br>CE: 208 VCA/16 A                                 |

|                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Trifásica/<br>Bloqueo                  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                        | NEMA L15-20P<br>208 VCA/20 A                                                      | NEMA L15-30P<br>208 VCA/30 A                                                      | NEMA L21-20P<br>120/208 VCA/20 A                                                  | NEMA L21-30P<br>120/208 VCA/30 A                                                  | NEMA L22-20P<br>380/415 VCA/20 A                                                  | NEMA L22-30P<br>380/415 VCA/30 A                                                    | 50 A CS8365<br>208 VCA/50 A*                                                        | 60 A CS8365<br>208 VCA/60 A*                                                        |
| Tomacorriente<br>universal/<br>Bloqueo |  |  |  |  |  |  |                                                                                     |                                                                                     |
|                                        | IEC C20<br>110/125 VCA/20A                                                        | IEC C20<br>200/240 VCA/20 A                                                       | 1P+N+E 16 A IEC<br>200/240 VCA/16 A                                               | IEC 32A 1P+N+E<br>200/240 VCA/32 A                                                | IEC 16A 3P+N+E<br>230/400 VCA/16 A                                                | IEC 32A 3P+N+E<br>230/400 VCA/32 A                                                  |                                                                                     |                                                                                     |

\*Nota: 50 A CS8365 está calificado para 50 A, pero la entrada máxima es 35 A en PDU de tres disyuntores.

ACCESORIOS



Garantías limitadas extendidas

Garantías limitadas extendidas para los productos electrónicos de marca CPI, por dos años adicionales después del vencimiento del período de la garantía original (3 años).

Póngase en contacto con el Servicio al cliente del CPI o visite [chatsworth.com/warranty](https://chatsworth.com/warranty) para información adicional.

| Número de parte           | Descripción                                                              |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| L1-2YEXTWAR-ELECTRONICS-C | Extensión de garantía de 2 años para PDU con MSRP hasta \$1700           |
| L2-2YEXTWAR-ELECTRONICS-C | Extensión de garantía de 2 años para PDU con MSRP de \$1701 hasta \$3400 |
| L3-2YEXTWAR-ELECTRONICS-C | Extensión de garantía de 2 años para PDU con MSRP mayor a \$3400         |



14676-001



14812-001

Módulo controlador reemplazable en campo

Módulo controlador reemplazable en campo para eConnect® PDU. Compatible con Monitored, Monitored Pro, Switched o Switched Pro eConnect PDU. Permite el reemplazo del módulo del controlador mientras mantiene la energía para cargas críticas. Posibilidad de utilizar una tarjeta SD para transferir la configuración de la PDU. Disponible en dos opciones, para combinar con un factor de forma de eConnect PDU vertical u horizontal. Ambos módulos de controlador incluyen conexiones para Ethernet, Secure Array® consolidación de IP, sensores de temperatura y humedad, cerraduras electrónicas RFID e interfaz serie / consola. El módulo controlador para PDU verticales eConnect también incluye una pantalla local.

| Part Number | Description                                                   | Shipping Weight lb (kg) |
|-------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 14676-001   | Controlador eConnect 4 (MCM4) para verticales eConnect PDU    | 1 (0.5)                 |
| 14812-001   | Controlador eConnect 4H (MCM4) para horizontales eConnect PDU | 1 (0.5)                 |

Nota: Compatible con PDU P / N: EA-3xxx, EA-4xxx, EA-5xxx, EA-6xxx.

## ACCESORIOS

ADMINISTRACIÓN DE ENERGÍA, MONITOREO AMBIENTAL  
E INTEGRACIÓN DE SEGURIDAD FÍSICA**Kit de cerradura electrónica eConnect® con RFID**

Integre el control de acceso al gabinete junto con la gestión de energía y el monitoreo ambiental bajo una única conexión de red, una interfaz de usuario y una base de datos de usuario para reducir drásticamente los costos de implementación. Totalmente compatible con el software DCIM. Disponible en Monitored, Monitored Pro, Switched y Switched Pro eConnect PDU verticales.

| Número de parte | Descripción                                                                          | Peso de embarque lb (kg) |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 14666-001       | Kit de cerradura electrónica eConnect® con RFID para sistemas de gabinetes ZetaFrame | 3 (1,4)                  |

**Power IQ® (PIQ) para eConnect**

Power IQ es un software de monitoreo de control de acceso, energía, potencia, medio ambiente y centro de datos que proporciona soporte inmediato para eConnect PDU, módulo de controlador en red y dispositivos de muchos otros fabricantes.

| Software y Licencia Power IQ para eConnect, con un plan de mantenimiento de 1 año |                        |                 |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------|
| Número de parte                                                                   | Cantidad de licencias  | Número de parte | Cantidad de licencias   |
| 36603-001                                                                         | Hasta 10 dispositivos  | 36603-200       | Hasta 2000 dispositivos |
| 36603-002                                                                         | Hasta 20 dispositivos  | 36603-300       | Hasta 3000 dispositivos |
| 36603-005                                                                         | Hasta 50 dispositivos  | 36603-400       | Hasta 4000 dispositivos |
| 36603-010                                                                         | Hasta 100 dispositivos | 36603-500       | Hasta 5000 dispositivos |

**Sensor de temperatura y humedad USB**

Se conecta al puerto USB en las PDU.

| Accesorios adicionales |                                     |                          |
|------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Número de parte        | Descripción                         | Peso de embarque lb (kg) |
| 14665-001              | Sensor de temperatura y humedad USB | 3 (1,4)                  |



**Pida cerraduras y PDU preinstaladas en su gabinete. Agregue potencia. Hágalo fácil.**



**Simplifique el pedido, el envío y la instalación al solicitar eConnect**  
Las PDU se instalarán en los gabinetes ZetaFrame™ de CPI antes de salir de la fábrica. Solicitar Paquete de Redundancia para una fácil identificación de unidades primarias y secundarias.

Para obtener una lista completa de los modelos de eConnect PDU, visite [chatsworth.com/power](http://chatsworth.com/power)



**CHATSWORTH PRODUCTS**

A pesar del esfuerzo realizado para garantizar la precisión de toda la información, CPI no se responsabiliza por errores u omisiones, y se reserva el derecho de modificar la información y las descripciones de los servicios o productos presentados.

©2020 Chatsworth Products, Inc. Todos los derechos reservados. Chatsworth Products, Click-Nut, CPI, CPI Passive Cooling, eConnect, CUBE-iT, Evolution, GlobalFrame, MegaFrame, Motive, QuadraRack, RMR, Saf-T-Grip, Secure Array, SeismicFrame, SlimFrame, TeraFrame y Velocity son marcas comerciales registradas a nivel federal de Chatsworth Products. EuroFrame y Simply Efficient son marcas comerciales de Chatsworth Products. Todas las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivas empresas. Rev5 11/21 MKT-60020-726.es-CO