

PDU inteligente vertical monofásica Elevate (INT3)

Conmutación individual de tomas, 16A EN60309 3m Top-Fed



Productos

La PDU inteligente Elevate INT3 de Excel es una solución de supervisión energética de alto rendimiento, diseñada y fabricada en el Reino Unido para satisfacer las necesidades de los centros de datos modernos. Centrada en la precisión y la versatilidad, esta PDU ofrece una supervisión general de la energía tanto local como remota, lo que garantiza un seguimiento detallado y preciso del consumo energético.

Con su robusto diseño, la PDU inteligente Elevate INT3 de Excel es una solución ideal para los centros de datos que requieren una supervisión detallada y un control eficaz del uso de la energía, todo ello desde una interfaz de gestión remota centralizada.

- ✓ Control individual de las tomas y conmutación remota
- ✓ Software integrado gratuito para la gestión remota (hasta 31 unidades)
- ✓ Disponible en configuraciones monofásica o trifásica
- ✓ Pantalla LCD en color local con retroiluminación RGB
- ✓ Opciones de montaje horizontal y vertical
- ✓ Sensores opcionales: temperatura, humedad, contactos de puerta y alertas SNMP/email

Especificaciones del producto

Característica	Valores
Dirección de montaje	Vertical
Tipo de conexión eléctrica	16/32 Amp - Estilo EN6039 (BS4343) Commando
Número de fases	Monofásico o trifásico
Longitud del cable	3 m
Número de tomas de corriente C13	16, 20, 24
Número de tomas de corriente C19	4, 8, 12
Tensión de alimentación	230v (monofásico), 415v (trifásico)
Protección contra sobretensiones	No
Conmutable	Sí
SNMP	Sí
Mostrar	Sí
Evaluación	Remoto
Con indicación LED	Sí
Con fusible	Sí
Amperímetro	Sí
Con medición de temperatura	Sí

Explicación de las características del producto



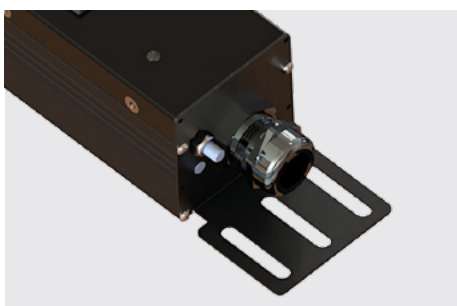
La supervisión individual de las tomas y la conmutación remota permiten supervisar y controlar cada una de ellas en tiempo real, con lo que se mejora la capacidad de gestión de todos los dispositivos conectados.



Equipado con puertos para conectar sensores de temperatura, humedad, detección de agua o sensores de acceso a puertas, lo que permite disponer de un completo sistema de supervisión medioambiental.



La INT3 viene con tomas C13 y C19 estándar alimentadas por enchufes EN60309 Com16 o Com32, compatibles con configuraciones monofásicas y trifásicas. Además, la PDU puede alojar otros tipos de tomas, como tomas UK, UK en ángulo (izquierda o derecha) y Schuko, con hasta 48 tomas por unidad.



Conecte hasta 32 PDU y monitorícelas todas desde una única dirección IP a través de una PDU maestra. Esta unidad maestra incluye software gratuito, lo que garantiza una sencilla supervisión remota a través de una interfaz de navegador HTML segura y fácil de usar.



Cada PDU cuenta con una pantalla LCD RGB retroiluminada que muestra en tiempo real el consumo de energía de todos los dispositivos conectados.

Manténgase a la vanguardia con las alertas SNMP y por correo electrónico de los parámetros críticos, asegurándose de que puede abordar los posibles problemas antes de que se agraven.

Especificaciones adicionales

Característica	Valores
Tecnología	Control y conmutación global e individual de las tomas
Medición de la energía	Voltios RMS, amperios RMS, kilovatios, frecuencia, factor de potencia
Medición por línea de entrada	Sí
Dosificación por toma de salida	Sí
Conmutación remota de tomas de corriente	Sí
Puerto medioambiental	Sí
Red	SNMP (v1, 2, 3), HTML, HTTP, HTTPS, XML, Alertas por correo electrónico
Gestión a distancia	Sí
Sensores ambientales	Puerto para sensor de temperatura (hasta 8 sensores), sensor de humedad/temperatura, contactos libres de tensión (3 juegos), contactos de puerta, tirador de puerta electrónico, lector de tarjetas/almohadillas para tarjetas
Frecuencia	50 - 60 Hz
Entrada principal	85 - 265 VCA
Color	Negro



Normas de productos

Norma aplicable	Detalle
Directive 2008/98/EC (WFD)	Directiva marco sobre los residuos — conforme. Implementada en el Reino Unido a través de las Waste (England and Wales) Regulations 2011 (SI 2011 No. 988).
ECHA SCIP Database	Conforme; el producto no contiene SVHC (Sustancias extremadamente preocupantes) según lo definido en el artículo 33(1) de REACH. Se han cumplido las obligaciones de notificación conforme a REACH UE y REACH Reino Unido.
Regulation (EU) 2019/1021 (POPs)	Reglamento de la UE sobre contaminantes orgánicos persistentes (COP) — conforme. En Gran Bretaña, el cumplimiento está alineado con el Persistent Organic Pollutants (Amendment) (EU Exit) Regulations 2020 (SI 2020 No. 1355).
Directive 2011/65/EU (RoHS II)	Restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos — conforme. Aplicable en los Estados miembros de la UE.
Directive (EU) 2015/863 (RoHS III)	Directiva por la que se modifica la Directiva 2011/65/UE para añadir cuatro ftalatos (DEHP, BBP, DBP, DIBP) al anexo II — conforme.
UK SI 2012 No. 3032	Reglamento de 2012 sobre la restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (UK RoHS) — conforme para Gran Bretaña. Derecho de la UE incorporado al ordenamiento interno, modificado por el Product Safety and Metrology (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2019.

Embalaje del producto

Tipo de material	Detalle
Envases de cartón	Cajas de cartón marrón liso con certificación FSC

Tabla de números de pieza

Número de pieza	Descripción
555-1V-Com16-INT3-16C13-4C19-3T	Elevate 1P PDU inteligente vertical (INT3) 16x C13 4x C19 16A EN60309 3m Alimentación superior
555-1V-Com32-INT3-16C13-4C19-3T	Elevate 1P PDU inteligente vertical (INT3) 16x C13 4x C19 32A EN60309 3m Alimentación superior
555-1V-Com16-INT3-20C13-4C19-3T	Elevate 1P PDU inteligente vertical (INT3) 20x C13 4x C19 16A EN60309 3m Alimentación superior
555-1V-Com32-INT3-20C13-4C19-3T	Elevate 1P PDU inteligente vertical (INT3) 20x C13 4x C19 32A EN60309 3m Alimentación superior
555-1V-Com32-INT3-24C13-8C19-3B	PDU vertical inteligente Elevate 3P (INT3) 24x C13 8x C19 32A EN60309 3m Alimentación inferior
555-1V-Com32-INT3-24C13-12C19-3B	PDU vertical inteligente Elevate 3P (INT3) 24x C13 12x C19 32A EN60309 3m Alimentación inferior
555-3V-Com16-INT3-21C13-3C19-3B	Elevate 3P PDU inteligente vertical (INT3) 21x C13 3x C19 16A EN60309 3m Alimentación inferior
555-3V-Com32-INT3-21C13-3C19-3B	Elevate 3P PDU inteligente vertical (INT3) 21x C13 3x C19 32A EN60309 3m Alimentación inferior