

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Easy UPS Trifásico Modular 50kVA Escalable a 250kW 400V Negro, 4 Interruptores, para Ext Batt, Arranque 5x8

EMUPS50K250PBHS

### Descripción General

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Presentación | The Easy UPS 3-Phase Modular uninterruptible power supply is a robust, modular, high-density 50 kW, 400V 3-phase UPS that is scalable up to 250 kW N+1. It delivers high availability, scalability, and redundancy in a compact footprint in a cost-optimized, EcoStruxure connected package ideal for small and medium data centers and other business-critical applications. Includes 5x8 start-up service and 4 switches. |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Tiempo de Entrega | Suele entregarse en el plazo de 2 semanas |
|-------------------|-------------------------------------------|

### Principal

|                              |                                                                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voltaje de entrada principal | 400 V                                                                                              |
| Otro voltaje de entrada      | 400 V                                                                                              |
| Voltaje de salida principal  | 400 V                                                                                              |
| Otro voltaje de salida       | 400 V                                                                                              |
| potencia nominal en W        | 50 kW                                                                                              |
| potencia nominal en VA       | 50 kVA                                                                                             |
| tipo de batería              | VRLA                                                                                               |
| equipo proporcionado         | Manual de usuario<br>Filtro de polvo<br>Tarjeta de manejo de redes<br>Servicio de puesta en marcha |
| Gama de producto             | Easy UPS 3-Phase Modular                                                                           |
| Compatibilidad de Gama       | Easy UPS 3-Phase Modular                                                                           |

### Baterías y autonomía

|                                                     |                                       |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Eficiencia                                          | <a href="#">View Efficiency Graph</a> |
| voltaje de batería                                  | 480-576VDC                            |
| Corriente máxima de batería al final de la descarga | 130 A                                 |

### General

|                                          |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Tolerancia de tensión de bypass          | +/- 10 %                                      |
| Máxima corriente de entrada en bypass    | 74 A                                          |
| Número de módulo de potencia             | 1                                             |
| Número de ranuras sin módulo de potencia | 5                                             |
| redundante                               | Yes                                           |
| Tipo de Producto o Componente            | "Fuente de alimentación ininterrumpida (UPS)" |

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

## Físico

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Color             | Negro    |
| Altura            | 199,1 cm |
| Ancho             | 60 cm    |
| Profundidad       | 85 cm    |
| peso del producto | 251 kg   |
| USB compatible    | Yes      |

## Entrada

|                                                |                                                                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Frecuencia asignada de empleo                  | "40 ... 70 Hz"                                                                     |
| Corriente máxima de entrada                    | 95 A                                                                               |
| Nivel máximo de régimen en cortocircuito (IOC) | 35 kA                                                                              |
| Distorsión armónica total de entrada:          | Inferior al 3% para plena carga                                                    |
| Factor de potencia de carga                    | Desde 0.7 en adelantos hasta 0.7 en retardos sin reducción de la capacidad nominal |

## Salida

|                                                               |                                           |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Máxima potencia configurable (vatios)                         | 250 kW                                    |
| Frecuencia de salida (sincronizada a red eléctrica principal) | 50...60 Hz                                |
| Topología                                                     | Doble conversión en línea                 |
| Distorsión armónica total en tensión de salida                | < 1% linear load and < 3% non-linear load |
| Máxima potencia configurable en VA                            | 250 kVA                                   |

## Conformidad

|            |                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------|
| Estándares | "IEC 62040-1 Seguridad"<br>"IEC 62040-2"<br>CEI 62040-3<br>IEC 61641 |
|------------|----------------------------------------------------------------------|

## Ambiental

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| temperatura ambiente de funcionamiento | 0...40 °C                 |
| humedad relativa                       | 0...95 % sin condensación |
| altitud máxima de funcionamiento       | 0...3000 m                |
| temperatura ambiente de almacenamiento | -25...55 °C               |
| Humedad relativa de almacenamiento     | 0...95 % sin condensación |
| nivel acústico                         | 74 dB                     |
| Disipación térmica en línea            | 8414 Btu/h                |
| grado de protección IP                 | IP20                      |

## Unidades de embalaje

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE      |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1        |
| Paquete 1 Altura                   | 219,1 cm |

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Paquete 1 Ancho    | 120 cm |
| Paquete 1 Longitud | 80 cm  |
| Paquete 1 Peso     | 295 kg |

## Garantía contractual

|                     |                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Periodo de garantía | 1 year on-site repair or replace with factory authorized Start-Up |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------|

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

| Huellas ambientales            |                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| Huella de carbono (kg CO2 eq.) | 321164                                        |
| Divulgación ambiental          | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a> |

Use Better

| Materiales y embalaje                   |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Paquete con tarjeta de reciclaje        | No                                   |
| Embalaje sin plástico                   | No                                   |
| <a href="#">Directiva RoHS de la UE</a> | Cumple con las Exenciones            |
| Número SCIP                             | 422663a7-baeb-4cb7-bbc6-b99e5d0c5821 |
| Regulación REACH                        | <a href="#">Declaración de REACH</a> |

Use Again

| Nueva empaque y refabricación |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perfil de circularidad        | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                                                                                                                                                    |
| Recuperación                  | No                                                                                                                                                                                                                                                 |
| RAEE                          |  El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura. |