

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Sistema UPS trifásico (3:1) Easy UPS 3S de 30 kVA, 400 V para baterías internas

E3SUPS30K3IB

### Descripción General

|              |  |
|--------------|--|
| Presentación | Sistema UPS trifásico de alta eficiencia que ofrece características avanzadas, especificaciones competitivas y un diseño eléctrico robusto, y facilita así la continuidad de los negocios en el centro de datos o sala de comandos eléctricos. Es un sistema UPS de 30 kVA excepcionalmente fácil de instalar, operar, mantener y reparar, ideal para empresas pequeñas y medianas. Incluye filtro de polvo y paneles recubiertos para entornos hostiles. Esta unidad UPS es para baterías internas pero se provee sin baterías, para que pueda personalizar el tiempo de autonomía de las baterías con facilidad. |
|--------------|--|

|                   |   |
|-------------------|---|
| Tiempo de Entrega | Suele entregarse en el plazo de 6 semanas |
|-------------------|---|

### Principal

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Voltaje de entrada principal  | 400 V 3 fases                                 |
| Tipo de Producto o Componente | "Fuente de alimentación ininterrumpida (UPS)" |
| Otro voltaje de entrada       | 380 V<br>415 V                                |
| Voltaje de salida principal   | 230 V   |
| Otro voltaje de salida        | 220 V<br>240 V                                |
| potencia nominal en W         | 30 kW   |
| potencia nominal en VA        | 30 kVA  |
| equipo proporcionado          | Filtro de polvo<br>Guía de instalación        |
| Gama de producto              | Easy UPS 3S                                   |

### Baterías y autonomía

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Eficiencia  | <a href="#">View Efficiency Graph</a> |
| tipo de batería                                     | VRLA                                  |
| voltaje de batería                                  | 240 V                                 |
| corriente de cortocircuito máximo                   | 10 kA                                 |
| Baterías pre-instaladas                             | 0                                     |
| Ranuras libres para baterías                        | 4                                     |
| Corriente máxima de batería al final de la descarga | 81 A                                  |
| Tensión de la batería al final de la descarga       | +/-198 V CC                           |

### Físico

|       |                   |
|-------|-------------------|
| Color | Blanco (RAL 9003) |
|-------|-------------------|

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Altura            | 140 cm  |
| Ancho             | 50 cm   |
| Profundidad       | 99,6 cm |
| peso del producto | 185 kg  |
| USB compatible    | Yes     |

## Entrada

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Corriente máxima de entrada                 | 55 A                            |
| Distorsión armónica total de entrada:       | Inferior al 5% para plena carga |
| Factor de potencia de entrada a plena carga | 0,99                            |
| Límites de tensión de entrada               | 304...477 V                     |
| Tipo de protección de entrada               | Interruptor y fusible           |
| Frecuencia asignada de empleo               | 45...65 Hz                      |

## Salida

|   |  |
|---|--|
| Máxima potencia configurable en VA                            | 30 kVA   |
| Máxima potencia configurable (vatiros)                        | 30 kW  |
| Frecuencia de salida (sincronizada a red eléctrica principal) | 50 Hz sincronizada a red eléctrica principal<br>60 Hz sincronizada a red eléctrica principal |
| distorsión armónica   | Menos que 3%   |
| Distorsión armónica total en tensión de salida                | < 5.5% at 100% non-linear load   |
| Funcionamiento con sobrecarga                                 | 10 minutos al 125% y 60 segundos al 150%   |
| Tolerancia de tensión de salida                               | +/- 1.5 %  |
| Topología   | Doble conversión en línea  |
| factor de cresta  | 3 : 1  |

## Conformidad

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Certificaciones de Producto | CE<br>EAC<br>RCM |
|-----------------------------|------------------|

## Ambiental

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| temperatura ambiente de funcionamiento | 0...40 °C                       |
| humedad relativa                       | 0...95 % sin condensación       |
| altitud máxima de funcionamiento       | 0...3281 pies                   |
| temperatura ambiente de almacenamiento | -15...40 °C                     |
| Humedad relativa de almacenamiento     | 0...95 % sin condensación       |
| altitud de almacenamiento              | 0,000000000...15240,000000000 m |
| nivel acústico                         | 63 dBA                          |
| Disipación térmica en línea            | 1810 W                          |
| 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                   | 68,300 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 111,400 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 164,000 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 185,000 kg |

## Garantía contractual

---

|                     |   |
|---------------------|---|
| Periodo de garantía | Reparación en el establecimiento durante un año o reemplazo por puesta en marcha con autorización del fabricante. |
|---------------------|---|

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 >](#)

## Huella ambiental

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Huella de carbono (kg CO2 eq.) | 39536   |
| 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> | Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE) |
| Número SCIP                             | Dc6af940-cee3-4c52-a4a7-fc487db91a72                                       |
| 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  |