

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Sistema UPS trifásico (3:3) Easy UPS 3S de 20 kVA, 400 V con baterías internas - 15 minutos de autonomía

E3SUPS20KHB1

Descripción General

Presentación	Sistema UPS trifásico de alta eficiencia con baterías internas que proporciona una autonomía de 15 minutos. El sistema UPS ofrece características avanzadas, especificaciones competitivas y un diseño eléctrico robusto que facilita la continuidad de los negocios en el centro de datos o sala de comandos eléctricos. Es un sistema UPS de 20 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.
--------------	--

Principal

Main input voltage	400 V AC 3 fases 380 V AC 3 fases 415 V AC 3 fases
Other input voltage	380 V 415 V
Maximum input current	37 A
Input harmonic distortion	Inferior al 3% para plena carga
Load power factor	0,9 en adelanto a 0,9 en retardo
Cos phi	0,99
Efficiency at full load	304...477 V
Input frequency	45...65 Hz
Output voltage	400 V Ac 3 fases 380 V Ac 3 fases 415 V Ac 3 fases
Other output voltage	380 V 415 V
Rated power in W	20 kW
Rated power in VA	20 kVA
Harmonic distortion	Less than 3 % ((*))
Maximum configurable power in VA	20 kVA
Maximum configurable power in W	20 kW
Output harmonic distortion	< 3% linear load
Output voltage tolerance	+/- 1.5 %
UPS topology	Doble conversión en línea
Output frequency	50 Hz sincronizada a red eléctrica principal 60 Hz sincronizada a red eléctrica principal

Complementos

Additional information	UPS weight does not include battery weight.
------------------------	---

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

Maximum short-circuit current	10 kA
Battery type	Lead-acid internal
UPS connectivity	Optional network management card 3
Color	Blanco RAL 9003)
Height	140 cm
Width	38 cm
Depth	92,8 cm
Product weight	446 kg
USB compatible	Yes
Provided equipment	Filtro de polvo Guía de instalación
Range of product	Easy UPS 3S
Product or component type	Uninterruptible power supply (UPS) ((*))

Ambiente

Product certification	Ce EAC RCM
Ambient air temperature for operation	0...40 °C
Ambient air temperature for storage	-15...40 °C
Storage altitude	0...15240 m
IP protection	Ip20
Relative humidity	0...95 % sin condensación
Storage relative humidity	0...95 % sin condensación
Acoustic level	60 dBA
Heat dissipation	900 W
Operating altitude	0...3333 pies

Baterías y autonomía

Battery type	VRLA
Battery voltage	240 V
Included battery module	2
Empty battery slot	1

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	164 cm
Paquete 1 Ancho	101,4 cm
Paquete 1 Longitud	56,3 cm
Peso del empaque (Lbs)	494 kg

Garantía contractual

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	
Ciclo de vida total Huella de carbono	26 518 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	2 064 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	42 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	42 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	23 888 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	483 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Número SCIP	Dc6af940-cee3-4c52-a4a7-fc487db91a72
Directiva RoHS de la UE	Cumple Con La Exención
Reglamento REACH	La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral

Use Longer

 Extensión de por vida	
Repare	No

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Potencial de reciclado, en %	82
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA
Etiqueta 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.

Image of product / Alternate images

Alternative

