

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Galaxy VX 500 kVA escalable a 750 kVA 480 V, Puesta en marcha 5x8

GVX500K750NGS

Descripción General

Presentación	A highly efficient, modular, 500 kVA scalable to 750 kVA 3-phase UPS that provides the performance, flexibility, and maximized asset utilization today's large data centers and mission critical applications require. This EcoStruxure Ready UPS features up to 99% efficiency with patented ECoNversion technology. Includes 5x8 start-up service.
Tiempo de Entrega	Pedido especial – Comuníquese para averiguar los plazos de entrega

Principal

tensión de entrada	480 V 3 fases
Nivel máximo de régimen en cortocircuito (IOC)	100 kA
Distorsión armónica total de entrada:	Inferior al 3% para plena carga
Factor de potencia de carga	Desde 0,7 en adelanto a 0,5 en retardo sin reducción de la capacidad nominal
cos phi	0.99
barras de separación	408...600 V
Frecuencia asignada de empleo	40-70 Hz
Output voltage	480 V 3 fases
potencia nominal en W	500 kW
potencia nominal en VA	500 kVA
Output connector type	Cable duro 4-hilos (3PH + G) for 1 zone(s)
tipo de bypass	Desviación estática incorporada Desviación externa opcional
crest factor ((*))	3:1
Maximum configurable power in VA	750 kVA
Máxima potencia configurable (vatios)	750 kW
Distorsión armónica total en tensión de salida	< 2% linear load and < 3% non-linear load
Funcionamiento con sobrecarga	10 minutos al 125% y 60 segundos al 150%
tolerancia de tensión de salida	+/- 1% carga simétrica y +/- 3% carga asimétrica
Tipo de forma de onda	Onda senoidal
Frecuencia de salida (sincronizada a red eléctrica principal)	60 Hz sincronizada a red eléctrica principal 60 Hz +/- 0,1% para 60Hz nominales no sincronizada

Opcionales

tipo de batería	Sistema de baterías externo
Duración prolongable	0

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

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

Tensión de la batería al final de la descarga	384 V DC
Alarma audible	Alarmas sonoras y visibles: retardos configurables
Panel de control	Interfaz para el usuario de pantalla lcd táctil
Interruptor de emergencia (EPO)	Opcional
ranuras libres	1
color	Blanco
altura	197 cm
anchura	240 cm
profundidad	90 cm
peso del producto	2030 kg
USB compatible	No
equipo suministrado	Guía de instalación Cumplimiento de normas sísmicas Servicio de puesta en marcha Entrada de cables por la parte superior e inferior
Redundant	No
gama de producto	Galaxy VX
tipo de producto o componente	Uninterruptible power supply (UPS) ((*))

Ambiente

certificaciones de producto	FCC parte 15 clase A UL 1778 5ta edición
normas	CBC 2013 para aceleración espectral Sds=1,84g CSA C22.2 No 107.3 IBC 2012 IEC 62040-3 IEC 60721-4-2 Nivel 2M2 OSHPD
temperatura ambiente de funcionamiento	0...40 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-15...40 °C
altitud de almacenamiento	0...15240 m
grado de protección IP	IP20
Humedad relativa	0...95 % sin condensación
Humedad relativa de almacenamiento	0...95 % sin condensación
nivel acústico	72 dBA
disipación de calor	72936 Btu/h
altitud máxima de funcionamiento	0...3333 ft

Unidades emabalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	215 cm
Paquete 1 Ancho	106 cm
Paquete 1 Longitud	317 cm
Peso del empaque (Lbs)	2591.82 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	12
---------------------	----

Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con 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 y la reciclabilidad de los productos.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	610 ton CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	42 567 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	472 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	99 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	564 ton CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	2 847 kg CO2 eq.

Use Better

Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Número SCIP	7547f066-9302-46d9-96e9-461928dd6901
Directiva RoHS de la UE	Cumple Con La Exención
Reglamento REACH	La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral

Eficiencia energética	
Productcontributessavedevitado	Yes

Use Longer

Extensión de vida útil	
Repare	No

Use Again

Reempaquetar y refabricar	
Potencial de reciclado, en %	76
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	NA

Image of product / Alternate images

Alternative



