

Hoja de datos del producto

Características

GVSUPS15KB4HS

Unidad UPS Galaxy VS de 15 kW y 400 V, una serie de baterías modulares inteligentes de 9 Ah internas, expansibles a 4, puesta en marcha de 5 x 8



Descripción General

Presentación	Highly efficient, easy-to-deploy 15kW, 400V 3-phase UPS that brings best-in-class power protection and low total cost of ownership to edge, small and medium data centers, as well as to critical infrastructure in commercial and industrial applications. Includes 5x8 start-up service and 1 smart high-capacity modular battery string, expandable to 4 strings for extended runtime. Runtime charts available in the Documents tab.
Tiempo de Entrega	Suele entregarse en el plazo de 2 semanas

Principal

Voltaje de entrada principal	400 V 3 fases
Otro voltaje de entrada	380 V 415 V
Voltaje de salida principal	400 V3 fases
Otro voltaje de salida	380 V 415 V
Potencia nominal en W	15 kW
Potencia nominal en VA	15 kVA
Tipo de conector de salida	Cable duro 5 cables (3PH + N + G) 1
Tipo de batería	Baterías modulares internas VRLA
Equipo proporcionado	Los módulos de baterías se despachan instalados Filtro de polvo EcoStruxure IT lista (UPS) Guía de instalación Gestión de redes integrada Los módulos de potencia se despachan instalados Servicio de puesta en marcha
Gama de producto	Galaxy VS
Compatibilidad de Gama	Galaxy VS

Baterías y autonomía

Voltaje de batería	480 V
Tensión de la batería al final de la descarga	384 V CC
Corriente máxima de batería al final de la descarga	41 A
Entrada de batería en VAH	0 VAH modo de ejecución (inactivo)
Duración prolongable	0

General

Tolerancia de tensión de bypass	+/- 10 %
Redundante	No
Tipo de Producto o Componente	"Fuente de alimentación ininterrumpida (UPS)"

Físico

Color	Blanco
Altura	148,5 cm
Ancho	52,1 cm
Profundidad	84,7 cm
Peso del producto	320 kg
USB compatible	No

Entrada

Frecuencia asignada de empleo	"40 ... 70 Hz"
Número de conectores de entrada	1 Cable duro 5 cables (3PH + N + G) 1 Cable duro 3-hilos (1PH+N+G)
Límites de tensión de entrada	340...460 V 400 V
Corriente máxima de entrada	27 A
Nivel máximo de régimen en cortocircuito (IOC)	65 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
Factor de potencia de entrada a plena carga	0,99

Salida

Máxima potencia configurable (vatios)	15 kW
Distorsión armónica	Menos que 3%
Frecuencia de salida	50 Hz sincronizada a red eléctrica principal 60 Hz sincronizada a red eléctrica principal 50 Hz +/- 0,1% para 50Hz nominales no sincronizada 60 Hz +/- 0,1% para 60Hz nominales no sincronizada
Factor de cresta	2.5
Tipo de forma de onda	Onda senoidal
Tolerancia de tensión de salida	+/-1% después de 50ms
Distorsión armónica total en tensión de salida	< 1% linear load and < 3% non-linear load
Funcionamiento con sobrecarga	10 minutos al 125% y 60 segundos al 150%
Tipo de derivación	Desviación estática incorporada
Máxima potencia configurable en VA	15 kVA

Conformidad

Certificaciones de Producto	UL 1778 5ª edición
Estándares	Norma CSA C22.2 N° 107.3-05 EN / IEC 62040-1 EN/IEC 62040-2 EN/CEI 62040-3 IEC 60721-4-2 nivel 2M2

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	0,0000000000...3048,0000000000 m
Nivel acústico	55 DBA
Disipación térmica en línea	1763 Btu/h
Grado de protección IP	IP20

Comunicaciones y manejo

Ranuras libres	1
Panel de control	Interfaz para el usuario de pantalla lcd táctil

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	168 cm
Paquete 1 Ancho	99 cm
Paquete 1 Longitud	64 cm
Paquete 1 Peso	360 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Mercury free	Si
RoHS exemption information	 Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	 Información De Fin De Vida Útil

Garantía contractual

Periodo de garantía	Reparación o reemplazo por 1 año
---------------------	----------------------------------