

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Unidad Smart-UPS VT de APC, 20 kVA y 400 V, con 2 módulos de baterías, puesta en marcha 5x8, bypass de mantenimiento interno, capacidad de conexión en paralelo

SUVTP20KH2B2S

! Disponible a través de servicios Schneider

! Descatalogado el: 05 julio 2021

! Fuera de servicio próximamente el: 31 diciembre 2030

Descripción General

Tiempo de Entrega Suele entregarse en el plazo de 2 semanas

Principal

Main Input Voltage 3 fases

Other Input Voltage 380 V
415 V

Main Output Voltage 400 V3 fases

Other Output Voltage 380 V
415 V

Potencia nominal en W 16000 W

Potencia nominal en VA 20000 VA

Output connector type Cable duro 4-hilos (3PH + G) 1
Cable duro 5 cables (3PH + N + G) 1

Conexiones - terminales 1 terminales de tornillo

Tipo de batería VRLA

Equipo suministrado Los módulos de baterías se despachan instalados
DC con software
Tarjeta de manejo de redes
Cable RS-232 de señalización Smart del UPS
manual de usuario
Ménsulas de fijación
Guía de instalación
start up included

General

Number of power module free slots 0

Number of power module filled slots 0

Redundant No

Físico

Color Negro

Altura	149 cm
Anchura	35.2 cm
Profundidad	84.2 cm
Peso del producto	396.82 kg
Ubicación de montaje	Frontal
Mounting preference	No preference
Tipo de montaje	En cordón de luminaria
Two post mountable	0
USB compatible	No

Entrada

Frecuencia asignada de empleo	40-70 Hz auto-sensing (**)
Number of input connectors	1 Cable duro 5 cables (3PH + N + G)
Barras de separación	304...477 V
Corriente máxima de entrada	27 A
Capacidad de corriente de conmutación	50 A
Input Power Factor at Full Load	0.98

Salida

Máxima potencia configurable (vatios)	16000 W
Distorsión armónica	Less than 5 % at full load (**)
Frecuencia de salida (sincronizada a red eléctrica principal)	47...53 Hz para 50Hz nominales sincronizada a red eléctrica principal 50 Hz +/- 0,1% para 50Hz nominales no sincronizada
Crest factor (**)	3:1
Topología	Doble conversión en línea
Tipo de forma de onda	Onda senoidal
Bypass type	Desvío de mantenimiento incorporado Desviación estática incorporada
Corriente de salida máxima	32 A
Maximum configurable power in VA	20000 VA

Conformidad

Certificaciones de producto	C-Tick CE RCM
-----------------------------	---------------------

Ambiental

Temperatura ambiente de funcionamiento	0...40 °C
Humedad relativa	0...95 %
Altitud máxima de funcionamiento	0...3333 ft
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...40 °C
Humedad relativa de almacenamiento	0...95 %

Altitud de almacenamiento	0.00...15240.00 m
Nivel acústico	64 dBA
Disipación de calor	3112 Btu/h
Grado de protección IP	IP20

Baterías y autonomía

Baterías pre-instaladas	2
Ranuras libres para baterías	0
Tiempo típico de recarga	5 h
Cantidad de cartuchos de batería de recambio	2
Información adicional	Configurable para tensión de salida nominal de la fase 3 de 380 : 400 o 415V
Voltaje de batería	+/-192 V (batería dividida con referencia a neutro)
Tensión de la batería al final de la descarga	+/-154 V
Potencia de carga de la batería (vatios)	995 W nominal
Battery power in VAH	4983 VAh modo de ejecución (inactivo)
Vida de la batería	3...5 año(s)
Battery option	SUVTXR2B6S 1 9810 VAh SUVTXR6B6S 1 19620 VAh SUVTXR6B6S 2 34413 VAh SUVTXR6B6S 3 49383 VAh SUVTXR6B6S 4 64557 VAh
Battery graph comments	Tiempos de autonomía estimados sobre la base de los datos provistos por el fabricante de las baterías, en condiciones ambientales típicas, sin entrada de electricidad y con salida balanceada con FP = 0,8.
Duración prolongable	1

Comunicaciones y manejo

Ranuras libres	0
Placas SmartSlot™ pre-instaladas	Network management card 2 with environmental monitoring
Función de alarma	Estatus multifuncional lcd y consola con control Alarmas sonoras y visibles priorizadas por severidad
Interruptor de emergencia (EPO)	Sí

Unidades embalaje

Package 1 Height	164.3 cm
Package 1 Width	65 cm
Package 1 Length	106.2 cm
Package 1 Weight	428.18 kg
Unit Type of Package 2	CAR
Number of Units in Package 2	1
Package 2 Height	164.33 cm
Package 2 Width	65.02 cm
Package 2 Length	106.17 cm
Package 2 Weight	428.18 kg
Unit Type of Package 3	PAL

Number of Units in Package 3	1
Package 3 Height	164.33 cm
Package 3 Width	72 cm
Package 3 Length	110 cm
Package 3 Weight	428.18 kg

Oferta sostenibilidad

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Take-back	Take-back program available

Garantía contractual

Periodo de garantía	Reparación o reemplazo por 1 año, Servicio de puesta en marcha
----------------------------	--

Reemplazo(s) recomendado(s)