

# SUVTP20KH2B4S

Smart-UPS VT da APC 20kVA 400V da APC  
c/2 Mód. da Bat. Exp. a 4, Arranque 5X8,  
Bypass Manut. Int., Capacidade de Func. em  
Paralelo



## Visão geral

Prazo de entrega	Expedição normal num prazo máximo de 2 semanas
------------------	--

## Geral

Equipamento fornecido	Módulos de baterias pré-instalados CD with software Network management card Módulos de alimentação pré-instalados User manual Suportes Aparafusáveis Manual de instalação Start up included
Performance multiplier	1
Number of tare power	230 W
Number of power module free slots	0
Number of power module filled slots	0
Redundant	No
Size UPS version	Trabalho em rede Servidor Telecom
UPS size	L
Value multiplier	1

## Físico

Cor	Black
Profundidade	84,2 Cm
Altura	149 Cm
Localização de montagem montagem	Frontal
Mounting preference	No preference
Peso do Produto	415 Kg
Modo de montagem	Not rack-mountable
Two post mountable	0
USB compatible	No
Largura	52,3 Cm

## Entrada

Frequência da rede	40...70 Hz auto-sensing
Number of input connectors	1 Cabos 5 fios (3PH + N + G)
Limites da tensão de entrada	304...477 V
Outras Tensões de Entrada	380 V 415 V
Corrente máxima de entrada por fase	27 A
Capacidade de corrente de comutação	50 A
Tensão de entrada	Trifásico
Cos phi	0,98

## Saída

Potência nominal em W	16000 W
Potência máxima configurável (Watts)	16000 W
Distorção harmónica	Less than 5 % at full load
Frequência de saída	47...53 Hz for 50 Hz nominal sync to mains 50 Hz +/- 0.1 % para 50Hz nominais não sincronizada
Outras Tensões de Saída	380 V 415 V
Crest factor	3 : 1
Topologia	Conversão dupla online
Forma de onda	Onda sinusoidal
Ligações - terminais	1 screw terminals
Output connector type	Cabos 4-fios (3PH + G) 1 Cabos 5 fios (3PH + N + G) 1
Bypass type	Bypass de serviço incorporado Bypass estático incorporado
Curve equation	Efficiency
Curve fixed loss	0,0077
Curve load maximum	100 %
Curve load minimum	1 %
Curve proportional loss	0,024
Curve square loss	0,0166
Curve X-axis maximum	100 %
Curve test cond ID	Adequação da curva a dados eficazes de medição. Todas as medidas tomadas no modo de funcionamento normal, em condições ambientais típicas, com entrada eléctrica nominal e saída equilibrada PF = 0.8.
Curve X-axis minimum	0 %
Curve X-axis title	Load
Curve X-axis units	Percentage
Curve Y-axis maximum	100 %
Curve Y-axis minimum	50 %
Curve Y-axis title	Efficiency
Curve Y-axis units	Percentage
Graph display	1
Corrente de saída máxima	32 A
Output voltage	400 V trifásico
Maximum configurable power in VA	20000 VA
Potência nominal em VA	20000 VA

## Conformidades

Certificações do produto	C-Tick CE RCM
Normas	EN 50091-2 EN/IEC 62040-3 IEC 61000-3-2 IEC 61000-3-3 ISO 14001 ISO 9001 VFI-SS-111

## Ambiente

Temperatura do ar ambiente para a operação	0...40 °C
Humidade relativa	0...95 %
Altitude de Funcionamento	0...3333 ft
Temperatura ambiente para armazenamento	-50...40 °C
Humidade relativa de armazenamento	0...95 %
Altitude de armazenamento	0,00...15240,00 M
Nível acústico	64 dBA
Dissipação de calor	3112 Btu/H
Show note OP temperature	No
Grau de proteção IP	IP20

## Baterias e autonomia

Tipo de bateria	VRLA
Baterias pré-instaladas	2
Ranuras da bateria vazias	2
Tempo normal de recarga	4 H
Quantidade de RBC&#153;	2
Informações adicionais	Configurável para 380: Tensão de saída nominal 400 ou 415 V Trifásica
Valor do electrólito líquido	0
Battery voltage	+/-192 V (bateria bipartida referenciada ao neutro)
Fim de Descarga da Voltagem da Bateria	+/-154 V
Battery curve	B
Alimentação da baterias (Watts)	1243 W rated
Battery power in VAH	4983 VAh runtime
Duração da bateria	3...5 Ano
Battery option	SYBT4 1 7424 VAh SYBT4 2 9810 VAh SUVTXR6B6S 1 19620 VAh SUVTXR6B6S 2 34413 VAh SUVTXR6B6S 3 49383 VAh SUVTXR6B6S 4 64557 VAh
Battery graph comments	Tempos de funcionamento calculados com base nos dados do vendedor da bateria, em condições ambientais típicas, sem consumo eléctrico e saída equilibrada PF = 0.8.
Extendable Run Time	1

## Comunicações & Gestão

Ranuras livres	0
Placas SmartSlot&trade; pré-instaladas	Network management card 2 with environmental monitoring
Painel de control	LCD multifunções, estado e consola de controlo
Alarme audível	Alarmes acústicos e visuais com prioridade por severidade
Desligar de Emergência (EPO)	Sim

### Unidades de embalagem

Peso da embalagem (Lbs)	445,91 Kg
Pacote 1 Altura	164,3 Cm
Pacote 1 largura	65 Cm
Pacote 1 Comprimento	106,2 Cm
Número de unidades no pacote 3	1

### Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	<a href="#">Declaração REACH</a>
Diretiva RoHS da UE	Conforme <a href="#">Declaração RoHS Da EU</a>
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>
Perfil de Circularidade	<a href="#">Informação Sobre O Fim Da Vida Útil</a>

### Garantia contratual

Garantia	1 ano para reparação ou substituição, Serviço de start up
----------	---

Product Life Status : **Comercializado**