



### Visão geral

Apresentação	UPS trifásica de elevada eficiência com baterias internas proporcionando um tempo de funcionamento de 15 minutos. A UPS possui características de produto avançadas, especificações competitivas e uma conceção elétrica robusta, o que torna simples a continuidade da atividade no centro de dados ou na sala elétrica. Trata-se de uma UPS de 20 kVA excepcionalmente fácil de instalar, operar, de se fazer a manutenção e o serviço, ideal para pequenas e médias empresas. Inclui filtro de pó e placas com revestimento adequado para ambientes adversos.
Prazo de entrega	Envio habitual em 6 semanas

### Geral

Equipamento fornecido	Dust filter Manual de instalação
UPS size	WS

### Físico

Cor	White (RAL 9003)
Profundidade	92,8 Cm
Altura	140 Cm
Peso do Produto	446 Kg
USB compatible	Yes
Largura	38 Cm

### Entrada

Frequência da rede	45...65 Hz
Limites da tensão de entrada	304...477 V
Outras Tensões de Entrada	380 V 415 V
Corrente máxima de entrada por fase	37 A
Entrada da Distorção Harmónica Total	Menos de 3% para plena carga
Tensão de entrada	Trifásico
Load power factor	0,9 em avanço a 0,9 em atraso
Cos phi	0,99

## Saída

Potência nominal em W	20000 W
Potência máxima configurável (Watts)	20000 W
Distorção harmônica	Menos que 3%
Frequência de saída	50 Hz sincronizada com a rede 60 Hz sincronizada com a rede
Outras Tensões de Saída	380 V 415 V
Topologia	Conversão dupla online
Tolerância da tensão de saída	+/- 1.5 %
DHT da Tensão de Saída	< 3% linear load
Curve equation	Efficiency
Curve fixed loss	0,0038
Curve load maximum	100 %
Curve load minimum	1 %
Curve proportional loss	0,0302
Curve square loss	0,0147
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 consumo de 400V 50Hz e saída de carga resistiva equilibrada de 400V 50Hz (PF = 1.0).
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
Output voltage	400 V trifásico
Maximum configurable power in VA	20000 VA
Potência nominal em VA	20000 VA

## Conformidades

Certificações do produto	CE EAC RCM
Normas	IEC 62040-1-1 IEC 62040-2 IEC 62040-3 IEC 62040-4 ISTA 2B

## Ambiente

Temperatura do ar ambiente para a operação	0...40 °C
Humidade relativa	0...95 % non-condensing
Altitude de Funcionamento	0...3333 ft
Temperatura ambiente para armazenamento	-15...40 °C
Humidade relativa de armazenamento	Sem condensação 0...95 %
Altitude de armazenamento	0,00...15240,00 M
Nível acústico	60 dBA
Dissipação de calor	900 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	1
Informações adicionais	UPS weight does not include battery weight.
Valor do electrólito líquido	0
Battery voltage	240V
Maximum short-circuit current	10 KA
Battery curve	B

### Unidades de embalagem

Peso da embalagem (Lbs)	494 Kg
Pacote 1 Altura	164 Cm
Pacote 1 largura	56,3 Cm
Pacote 1 Comprimento	101,4 Cm

### Sustentabilidade da oferta

Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) <a href="#">Declaração-RoHS da EU</a>
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declaração RoHS China</a>
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor-de lixo.
Eficiência energética otimizada	Produto eficiente em termos energéticos

### Garantia contratual

Garantia	1 ano de reparação no local ou substituição com Arranque autorizado de fábrica
----------	--

Product Life Status : **Comercializado**