



Visão geral

Apresentação	UPS trifásica de elevada eficiência com 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. Esta UPS é para baterias internas, mas é fornecida sem baterias, assim pode personalizar facilmente o tempo de funcionamento das baterias.
Prazo de entrega	Envio habitual em 6 semanas

Geral

Equipamento fornecido	Filtro de pó Manual de instalação
UPS size	WS

Físico

Cor	Branco RAL 9003)
Profundidade	92,8 Cm
Altura	140 Cm
Peso do Produto	122 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 WEEE
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 % sem condensação
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
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	0
Ranuras da bateria vazias	3
Valor do electrólito líquido	0
Battery voltage	240V
Maximum short-circuit current	10 KA
Battery curve	B

Unidades de embalagem

Peso da embalagem (Lbs)	158 Kg
Pacote 1 Altura	164 Cm
Pacote 1 largura	56,3 Cm
Pacote 1 Comprimento	101,4 Cm

Sustentabilidade da oferta

REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração-RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
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**