



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
-----------------------	--------------------------------------

Físico

Cor	Branco
Profundidade	90,7 cm
Altura	140 cm
Peso do Produto	150 kg
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 5% para plena carga
Tipo de protecção de entrada	Disjuntor e fusível

Tensão de entrada	trifásico
-------------------	-----------

Saída

Potência nominal em W	20000 W
Potência máxima configurável (Watts)	20000 W
Distorção harmónica	Menos que 3%
Frequência de saída (sincronizada com a rede)	50 Hz sincronizada com a rede 60 Hz sincronizada com a rede
Outras Tensões de Saída	220 V 240 V
Crest factor	3 : 1
Topologia	Conversão dupla online
Tolerância da tensão de saída	+/- 1.5 %
DHT da Tensão de Saída	< 5.5% at 100% non-linear load
Funcionamento em Sobrecarga	10 minutos @ 125% e 60 segundos @ 150%
Output voltage	230 V

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...3281 ft
Temperatura ambiente para armazenamento	-25...55 °C
Altitude de armazenamento	0,00...15240,00 m
Nível acústico	60 dBA
Dissipação térmica	870 Btu/h
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
Fim de Descarga da Voltagem da Bateria	+/-198 V CC
Maximum short-circuit current	10 kA
Corrente Máxima da Bateria no Fim da Descarga	54 A

Unidades de embalagem

Peso do pacote 1	158 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) Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.
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
----------	--