



### Visão geral

Apresentação	High density, double-conversion on-line power protection with scalable runtime.
Prazo de entrega	Normalmente em stock

### Geral

Equipamento fornecido	CD com software Guias de apoio para montagem em bastidor Cabo de sinalização RS-232 de Smart UPS Manual do utilizador Placa de Gestão Web/SNMP
Performance multiplier	1
Number of tare power	175 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	S
Value multiplier	1

### Físico

Número de unidade de bastidor	12U
Cor	Preto
Profundidade	77,3 Cm
Altura	53,3 Cm
Localização de montagem	Frontal
Mounting preference	Lower
Peso net	247,73 Kg
Modo de montagem	Montado em bastidor
Two post mountable	0
USB compatible	No
Largura	43,2 Cm

## Entrada

Frequência da rede	40...70 Hz auto-sensing
Number of input connectors	1 Cabos 3-fios (1F+N+T) 1 Cabos 5 fios (3PH + N + G)
Limites da tensão de entrada	160...280 V
Outras Tensões de Entrada	220 V 240 V
Corrente máxima de entrada por fase	115 A
Capacidade de corrente de comutação	125 A
Entrada da Distorção Harmónica Total	Menos de 5% para plena carga
Input current	115 A (monofásico) 38,3 A por fase (trifásico)
Tensão de entrada	230 V Trifásico
Cos phi	0,98

## Saída

Potência nominal em W	16000 W
Potência máxima configurável (Watts)	16000 W
Distorção harmónica	Menos de 5%
Frequência de saída   ( sincronizada com a rede)	50/60 Hz +/- 3 Hz ajustável pelo utilizador em +/- 0,1 sincronizada com a rede
Outras Tensões de Saída	220 V 240 V
Crest factor	3 : 1
Topologia	Conversão dupla online
Forma de onda	Onda sinusoidal
Output connector type	Cabos 3-wire (H N + E) 1 Cabos 5 fios (3PH + N + G) 1
Nb of power socket outlets	2 IEC Jumpers 8 IEC 60320 C19
Funcionamento em Sobrecarga	60 segundos @ 125% e 30 segundos @150%
Bypass type	Bypass estático incorporado Bypass interno (automático e manual) Bypass externo opcional
Curve equation	Efficiency
Curve fixed loss	0,0119
Curve load maximum	100 %
Curve load minimum	2 %
Curve proportional loss	0
Curve square loss	0,055
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 típicos, com entrada eléctrica nominal e saída de carga resistiva.
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
Eficiência	93 % in battery operation)
Graph display	1
Output voltage	230 V
Maximum configurable power in VA	20000 VA
Potência nominal em VA	20000 VA

## Conformidades

Certificações do produto	BSMI VDE
Normas	EN/IEC 62040-2 EN/IEC 62040-1-1

## Ambiental

Temperatura do ar ambiente para a operação	0...40 °C
Humidade relativa	0...95 % não-condensação
Altitude de funcionamento	0...10000 ft
Temperatura ambiente para armazenamento	-15...45 °C
Humidade relativa de armazenamento	Não-condensação 0...95 %
Altitude de armazenamento	0,00...15240,00 M
Nível acústico	59 dBA
Dissipação de calor	3770 Btu/H
Show note OP temperature	No
Grau de proteção IP	IP21

## Baterias & Autonomia

Tipo de bateria	Bateria de chumbo-ácido
Baterias pré-instaladas	4
Ranuras da bateria vazias	0
Tempo normal de recarga	2,5 H
Quantidade de RBC&#153;	4
Informações adicionais	Configurável para 400 ou 415V tensão nominal de saída 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	C
Alimentação da baterias (Watts)	1530 W rated
Battery power in VAH	3840 VAh runtime
Duração da bateria	3...5 Ano
Battery option	SURT192RMXLBP2 1 7680 VAh SURT192RMXLBP2 2 11520 VAh SURT192RMXLBP2 3 15360 VAh SURT192RMXLBP2 4 19200 VAh SURT192RMXLBP2 5 23040 VAh SURT192RMXLBP2 6 26880 VAh SURT192RMXLBP2 8 34560 VAh SURT192RMXLBP2 9 38400 VAh
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 audíveis e visíveis: atrasos configuráveis
Desligar de Emergência (EPO)	Sim

## Protecção contra sobrecargas e filtragem

Filtragem	Filtragem de ruídos permanente em múltiplos pólos : 0,3% de sobretensão de-passagem ieee : pôr em zero o tempo de resposta de aperto: de acordo com ul 1449
-----------	---

## Unidades de embalagem

Peso da embalagem (Lbs)	314,09 Kg
Pacote 1 Altura	99 Cm
Pacote 1 largura	61 Cm
Pacote 1 Comprimento	100,3 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>
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
Take-back	Take-back program available

## Garantia contractual

Garantia	2 anos para reparação ou substituição
----------	---------------------------------------

Product Life Status : **Comercializado**