



## Geral

Equipamento fornecido	Filtro de pó Manual de instalação Integrated network management Módulos de alimentação pré-instalados Serviço de start up Top and bottom cable entry
Tolerância da Tensão de Bypass	+/- 10 %
Corrente Entrada Bypass Máx.	32 A

## Físico

Acabamento de superfície	Gloss level 85%
Cor	Branco RAL 9003)
Profundidade	84,7 Cm
Altura	148,5 Cm
Peso do Produto	210 Kg
Largura	52,1 Cm

## Entrada

Frequência da rede	40...70 Hz
Number of input connectors	1 Cabos 4-fios (3PH + G) 1 Cabos 5 fios (3PH + N + G)
Limites da tensão de entrada	340...460 V 400 V
Outras Tensões de Entrada	380 V 415 V
Corrente máxima de entrada por fase	37 A
Curto-Circuito Admissível Máximo (Icw)	65 KA
Entrada da Distorção Harmónica Total	Menos de 3% para plena carga
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	50 Hz sincronizada com a rede 60 Hz sincronizada com a rede 60 Hz +/- 0.1 % for 60 Hz nominal unsynchronised 50 Hz +/- 0.1 % para 50Hz nominais não sincronizada
Outras Tensões de Saída	380 V 415 V
Crest factor	2,5
Topologia	Conversão dupla online
Forma de onda	Onda sinusoidal
Output connector type	Cabos 5 fios (3PH + N + G) 1
Tolerância da tensão de saída	+/-1% after 50ms
DHT da Tensão de Saída	< 1% linear load and < 3% non-linear load
Funcionamento em Sobrecarga	10 minutos @ 125% e 60 segundos @ 150%
Bypass type	Bypass estático incorporado
Output voltage	400 V trifásico

## Conformidades

Normas	CSA C22.2 No 107.3 EN/IEC 62040-1 EN/IEC 62040-2 EN/IEC 62040-3 FCC Parte 15 classe A IEC 60721-4-2 Nível 2M2 5.ª edição UL 1778
--------	--

## 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	65 dBA
Dissipação de calor	2187,8 Btu/H
Grau de proteção IP	IP21

## Baterias e autonomia

Tipo de bateria	Sistema de bateria externo
Baterias pré-instaladas	0
Ranuras da bateria vazias	0
Valor do electrólito líquido	0
Battery voltage	384-576VDC
Fim de Descarga da Voltagem da Bateria	307 V DC
Corrente Máxima da Bateria no Fim da Descarga	68 A

## Comunicações & Gestão

Ranuras livres	1
Painel de controlo	Interface utilizador em cristais líquidos sensível ao toque
Alarme audível	Alarmes acústicos e visuais com prioridade por severidade

## Sustentabilidade da oferta

Diretiva RoHS da UE	Em investigação
---------------------	-----------------

## Garantia contratual

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

Product Life Status :	Comercializado
-----------------------	----------------