

Folha de dados do produto

Especificações



APC Smart-UPS On-Line,
20kVA/20kW, Rack/Tower,
230V/380V...415V, Hard wire 5-
wire(3P+N+E)+3-wire(1P+N+E),
Network Card, W/O rail kit

SRTG20KXLI

Principal

Main Input Voltage	trifásico 230 V
Other Input Voltage	220...240 V
Main Output Voltage	380...415 V trifásico 230 V monofásico
Other Output Voltage	230 V
Potência nominal em W	20000 W
Potência nominal em VA	20000 VA
Output connector type	Conexão através de bornes 5 fios (3F + N + T) 1 Conexão através de bornes 3-fios (1F+N+T) 1 IEC connector 3-fios (1F+N+T) 1
Número de unidade de rack	7U
Tipo de bateria	Bateria Chumbo-Acido
Equipamentos fornecidos	Cabo RS-232 de sinalização inteligente para No-Break

Geral

Number of power module free slots	0
Number of power module filled slots	0
Redundant	No

Físico

Cor	Preto
Altura	30,6 cm
Largura	440 mm
Profundidade	70,0 cm
Peso líquido	142,5 kg
Local de montagem	Frontal
Mounting preference	Lower
Modo de montagem	Montado em bastidor
Two post mountable	0

USB compatible	No
----------------	----

Entrada

Frequência da rede	40...70 Hz auto-sensoreamento
Number of input connectors	1 Conexão através de bornes 5 fios (3F + N + T) 1 Conexão através de bornes 3-fios (1F+N+T)
Limites da tensão de entrada	160...285 V 380 V 380...415 V
Corrente Máxima de Entrada	87 A
Capacidade de corrente de comutação	125 A
Distorção Harmônica Total na Entrada	Inferior a 5% para plena carga
Input current	87 A
Load power factor	From 0.9 leading to 1 lagging

Saída

Potência Máxima Configurável (Watts)	20000 W
Distorção harmônica	Menos de 5%
Frequência de saída	50/60 Hz +/- 0.1 Hz sincronizada com rede elétrica
Crest factor	3 : 1
Topologia	Dupla Conversão Online
Tipo de Forma de Onda	Onda senoidal
Funcionamento com Sobrecarga	60 segundos a 125% e 30 segundos a 150%
Bypass type	Bypass estático incluído
Eficiência	93 % (in battery operation)
Full load runtime	00:03:30 20000 W
Half load runtime	00:09:30 10000 W
Maximum configurable power in VA	20000 VA

Conformidade

Certificações do produto	CB
Normas	EN/IEC 62040-2

Ambiental

Temperatura ambiente para funcionamento	0...40 °C
Umidade relativa	0...95 % sem condensação
Altitude de funcionamento	0...3000 m
Temperatura ambiente para armazenamento	-15...45 °C
Umidade Relativa de Armazenamento	0...95 % sem condensação
Altitude de armazenamento	0...15000 m
Nível acústico	58 dBA
Dissipação de calor	3821 Btu/h

Grau de proteção IP	IP20
---------------------	------

Baterias & Tempo de operação

Baterias Pré-Instaladas	0
Slots disponíveis para baterias	0
Tempo de recarga típico	4 H
Quantidade de RBC™	0
Informações adicionais	Configurável para 380 : 400 ou 415 V - tensão de saída trifásica
Voltagem da bateria	+/- 192 V
Energia de Carga da Bateria (Watts)	2160 W rated
Battery power in VAH	3265 VAh capacity 3265 VAh runtime
Duração da bateria	3...5 ano(s)
Battery option	SRTG192XLBP2 1 6912 VAh SRTG192XLBP2 2 10617 VAh SRTG192XLBP2 3 13824 VAh SRTG192XLBP2 4 17280 VAh
Autonomia expansível	1

Comunicação & Gerenciamento

Slots livres	0
Cartões SmartSlot™ Pré-Instalados	Network management card
Painel de controle	Console lcd de status e controle multifunção
Alarme sonoro	Soar alarme quando na bateria : alarme distinto de pouca bateria : tom de alarme continuamente sobre carregado
Desligamento de Emergência (EPO)	Sim

Proteção e filtragem de sobretensão

Filtragem	Filtragem de pólos múltiplos de ruídos : passagem do surto de 0.3% ieee : tempo de resposta de 'clamping' zero : de acordo com ul 1449
-----------	--

Unidades de embalagem

Peso do pacote 1	157,2 kg
Pacote 1 Altura	535 mm
Pacote 1 largura	590 mm
Pacote 1 Comprimento	790 mm

Oferta sustentável

Diretiva RoHS da UE	Em investigação
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.

Garantia contratual

Garantia	3 years repair or replace (excluding battery) and 2 years for battery
----------	---