

Folha de dados do produto

Especificações



Smart-ups da APC on-line, 20 kVA/20 kW, rack/torre, 230 V/380 V...415 V, cabeamento fixo 5 fios(3P+N+E)+3 fios(1P+N+E), placa de rede, sem kit de trilhos

SRTG20KXLI

Visão geral

Prazo De Entrega	Normalmente em Estoque
------------------	------------------------

Principal

Main Input Voltage	380...415 V 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
Equipamentos Fornecidos	1 x cabo USB 1 x Braceletes de montagem em rack 1 x stabilization/wall mounting feet 1 x installation manual

Baterias & Tempo de operação

Tempo De Autonomia	View Runtime Graph
Eficiência	View Efficiency Graph
Tipo De Bateria	Bateria Chumbo-Acido
Baterias Pré-Instaladas	0
Slots Disponíveis Para Baterias	0
Tempo De Recarga Típico	4 H
Quantidade De Rbc™	2
Voltagem Da Bateria	+/- 192 V
Energia De Carga Da Bateria (Watts)	2160 W rated
Duração Da Bateria	3...5 ano(s)
Bateria Sobresalente	APCRBC172
Autonomia Expansível	1

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deveser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

Geral

Topologia	Dupla Conversão Online
Number Of Power Module Free Slots	0
Number Of Power Module Filled Slots	0
Redundant	No

Físico

Cor	Preto (RAL 9005)
Altura	30,6 cm
Largura	44,0 cm
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	Yes
Posição De Montagem	Horizontal

Entrada

Frequência Da Rede	40...70 Hz auto-sensoamento
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 carga total 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

Maximum Configurable Power In Va	20000 VA
Potência Máxima Configurável (Watts)	20000 W
Frequência De Saída (Sincronizada Com Rede Elétrica)	50/60 Hz +/- 4 Hz sincronizada com rede elétrica
Tipo De Forma De Onda	Onda senoidal
Funcionamento Com Sobrecarga	60 segundos a 125% e 30 segundos a 150%
Eficiência	94 %
Distorção Harmônica	Menos de 5%
Crest Factor	3 : 1
Bypass Type	Bypass interno (automático e manual)
Informações Adicionais	Configurável para 380 : 400 ou 415 V - tensão de saída trifásica

Conformidade

Certificações Do Produto	CE UKCA TISI
Normas	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 60204-2

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

Comunicação & Gerenciamento

Slots Livres	0
Cartões Smartslot™ Pré-Instalados	Network management card 3 with environmental monitoring
Alarm	Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : overload continuous tone alarm
Desligamento De Emergência (Epo)	Sim

Proteção e filtragem de sobretensão

Classe De Surto De Energia	600 J
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

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	53,5 cm
Package 1 Width	79,0 cm
Package 1 Length	59,0 cm
Package 1 Weight	157,2 kg

Garantia contratual

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

Sustentabilidade

O **Green Premium™ label** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da categoria. O Green Premium promete conformidade com as regulamentações mais recentes, transparência sobre os impactos ambientais, bem como produtos circulares e de baixo CO₂.

Saiba mais sobre o Green Premium >



Transparência RoHS/REACH

Desempenho de bem-estar

 Sem Mercúrio

 Informações Das Isenções Rohs [Sim](#)

Certificações e normas

Regulamento Reach	Declaração REACH
Diretiva Rohs Da Ue	Conforme com os requerimentos de excepção
Regulamento Rohs China	Declaração RoHS China Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
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.
Perfil De Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil