

Smart-UPS® RT

Proteção de Energia com Autonomia Escalável

Guia de Configuração Rápida
6-20kVA Rack / Torre



6kVA



8-10kVA



15-20kVA

Smart-UPS® RT - 6kVA

MODELO	SURT6000XLI	SURT6000XLT	SURT6000XLI-ET
SAÍDA			
Tensão Nominal	220 / 230 / 240V	208 / 240V	220 / 230 / 240V
Eficiência	92%		
Frequência	60Hz +/-3Hz		
Capacidade	4200W / 6000VA		
Distorção de Tensão	Menor que 3%		
Fator de Potência	0.7		
Regulação de Tensão	+/-1% estático e +/-5% dinâmico		
Capacidade de Sobrecarga	105% infinito, 125% até 1min. e 150% até 30 seg.		
Conexões	8 x IEC320 C13 2 x IEC320 C19 4 x IEC Jumpers	2 x NEMA L6-20R 2 x NEMA L6-30R	Borneira para 3 cabos
ENTRADA			
Tensão Nominal	220 / 230 / 240V	208 / 240V	220 / 230 / 240V
Intervalo de Tensão	160 a 280V (100% de carga) 100 a 280V (50% de carga)		
Frequência	60Hz +/-5Hz		
Fator de Potência	>0.95		
Conexões	Borneira para 3 Cabos Fase + Neutro + Terra (380V) Fase + Fase + Terra (220V)	Cabo de 3m com NEMA L6-30P Fase + Fase + Terra (208V) Fase + Neutro + Terra (380V)	Borneira para 3 Cabos Fase + Neutro + Terra (380V) Fase + Fase + Terra (220V)
Configuração	1:1 (mono-mono)		
Bypass	Interno (Automático e Manual)		
BATERIA			
Tipo	Chumbo-Ácida Selada Livre de Manutenção		
Autonomia Padrão c/ 50% de Carga *	16 min.		
Autonomia Padrão c/ 100% de Carga *	5 min.		
AMBIENTE			
Operação	0 a 40°C		
Humidade	0 a 95%		
Ruído Audível a 1m de distância	55dBA		
Dissipação Térmica	1221BTU/hr	1324BTU/hr	1221BTU/hr
MECÂNICO			
Altura x Largura x Profundidade Máx.	432mm x 130mm x 660mm		
Peso	54kg		
Tamanho no Rack	3U		
CONFORMIDADE			
Garantia	2 anos on-site (no cliente) Incluindo bateria		
Ambiental	RoHS		
ACESSÓRIOS			
Bateria Adicional	SURT192XLBP		
Trilho para Rack	SURTK2		
Para saída em Borneira	SURT007	SURT007	-
Placa de Gerenciamento	Inclusa	Inclusa	Opcional
Transformadores para Saída em Tensões Diferentes (120 e 127V)**	AP9626 e AP9628 (5kVA) SURT003 (6kVA)		

*Para maiores autonomias, adicionar módulos extras de bateria

** Consultar detalhes dos transformadores de acordo com necessidade de distribuição e alimentação

Smart-UPS® RT - 6kVA

MODELO	SURTD6000RMXLP3U	SURT6000XLT-1TF3
SAÍDA		
Tensão Nominal	208 e 120V	208 e 120V
Eficiência	90%	92%
Frequência	60Hz +/-3Hz	
Capacidade	4200W / 6000VA	
Distorção de Tensão	Menor que 2%	Menor que 3%
Fator de Potência	0.7	
Regulação de Tensão	+/-1% estático e +/-5% dinâmico	
Capacidade de Sobrecarga	105% infinito, 125% até 1min. e 150% até 30 seg.	
Conexões	4 x NEMA 5-20R 1 x NEMA L14-30R 1 x NEMA L6-30R	8 x NEMA 5-20R 1 X NEMA L14-30R 4 X NEMA L6-20R 2 X NEMA L6-30R
ENTRADA		
Tensão Nominal	208 / 240V	208V
Intervalo de Tensão	156 a 236V (100% de carga) 86 a 154V (50% de carga)	160 a 280V (100% de carga) 100 a 280V (50% de carga)
Frequência	60Hz +/-5Hz	
Fator de Potência	>0.95	
Conexões	Cabo de 3m NEMA L14-30P Fase + Fase + Neutro +Terra (208V)	Cabo de 3m com NEMA L6-30P Fase + Fase + Terra (208V) Fase + Neutro + Terra (380V)
Configuração	1:1 (mono-mono)	
Bypass	Interno (Automático e Manual)	
BATERIA		
Tipo	Chumbo-Ácida Selada Livre de Manutenção	
Autonomia Padrão c/ 50% de Carga *	14 min.	16 min.
Autonomia Padrão c/ 100% de Carga *	4 min.	5 min.
AMBIENTE		
Operação	0 a 40°C	
Humidade	0 a 95%	
Ruído Audível a 1m de distância	55dBA	
Dissipação Térmica	1780BTU/hr	1324BTU/hr
MECÂNICO		
Altura x Largura x Profundidade Máx.	130mm x 432mm x 660mm	432mm x 259mm x 660mm
Peso	58kg	111kg
Tamanho no Rack	3U	6U
CONFORMIDADE		
Garantia	2 anos on-site (no cliente) Incluindo bateria	
Ambiental	RoHS	
ACESSÓRIOS		
Bateria Adicional	SURT192XLBP	
Trilho para Rack	Incluso	SURTK2
Para saída em Borneira	-	-
Placa de Gerenciamento	Inclusa	Inclusa
Transformadores para Saída em Tensões Diferentes (120 e 127V)**	-	Incluso Transformador - SURT003 (120V)

*Para maiores autonomias, adicionar módulos extras de bateria

** Consultar detalhes dos transformadores de acordo com necessidade de distribuição e alimentação

Smart-UPS® RT - 8kVA

MODELO	SURT8000XLI	SURT8000XLT
SAÍDA		
Tensão Nominal	220 / 230 / 240V	208 / 240V
Eficiência	93%	
Frequência	60Hz +/-3Hz	
Capacidade	6400W / 8000VA	
Distorção de Tensão	Menor que 3%	
Fator de Potência	0.8	
Regulação de Tensão	+/-1% estático e +/-5% dinâmico	
Capacidade de Sobrecarga	105% infinito, 125% até 1min. e 150% até 30 seg.	
Conexões	Borneira para 3 Cabos 4 x IEC320 C13 4 x IEC320 C19 4 x IEC Jumpers	Borneira para 3 Cabos 2 x NEMA L6-20R 2 x NEMA L6-30R
ENTRADA		
Tensão Nominal	220 / 230 / 240V	208 / 240V
Intervalo de Tensão	160 a 280V	
Frequência	60Hz +/-5Hz	
Fator de Potência	>0.95	
Conexões	Borneira para 3 Cabos Fase + Neutro + Terra (380V) Fase + Fase + Terra (220V) Borneira para 5 Cabos Fase + Fase + Fase + Neutro + Terra (220V)	Borneira para 3 Cabos Fase + Neutro + Terra (380V) Fase + Fase + Terra (220V)
Configuração	1:1 (mono-mono) ou 3:1 (tri-mono)	
Bypass	Interno (Automático e Manual)	
BATERIA		
Tipo	Chumbo-Ácida Selada Livre de Manutenção	
Autonomia Padrão c/ 50% de Carga *	20 min. 7 min.	
Autonomia Padrão c/ 100% de Carga *		
AMBIENTE		
Operação	0 a 40°C	
Humidade	0 a 95%	
Ruído Audível a 1m de distância	55dBA	
Dissipação Térmica	1603BTU/hr	1739BTU/hr
MECÂNICO		
Altura x Largura x Profundidade Máx.	432mm x 263mm x 736mm	
Peso	111kg	
Tamanho no Rack	6U	
CONFORMIDADE		
Garantia	2 anos on-site (no cliente) Incluindo bateria	
Ambiental	RoHS	
ACESSÓRIOS		
Bateria Adicional	SURT192XLBP	
Trilho para Rack	SURTK2	
Placa de Gerenciamento	Inclusa	
Transformadores para Saída em Tensões Diferentes (120 e 127V)**	APTF10KW01 e APTF10KT01	

*Para maiores autonomias, adicionar módulos extras de bateria

** Consultar detalhes dos transformadores de acordo com necessidade de distribuição e alimentação

Smart-UPS® RT - 10kVA

MODELO	SURT10000XLI	SURT10000XLT	SURT10000XLT-1TF10K
SAÍDA			
Tensão Nominal	220 / 230 / 240V	208 / 240V	208 e 120V
Eficiência	92%		
Frequência	60Hz +/-3Hz		
Capacidade	8000W / 10000VA		
Distorção de Tensão	Menor que 3%		
Fator de Potência	0.8		
Regulação de Tensão	+/-1% estático e +/-5% dinâmico		
Capacidade de Sobrecarga	105% infinito, 125% até 1min. e 150% até 30 seg.		
Conexões	Borneira para 3 Cabos 4 x IEC320 C13 4 x IEC320 C19 4 x IEC Jumpers	Borneira para 3 Cabos 2 x NEMA L6-20R 2 x NEMA L6-30R	2 x Borneira para 3 Cabos 1 x Borneira para 4 Cabos 2 x NEMA L14-30R 2 x NEMA L6-20R 2 x NEMA L6-30R
ENTRADA			
Tensão Nominal	220 / 230 / 240V	208 / 240V	208 / 240V
Intervalo de Tensão	160 a 280V		
Frequência	60Hz +/-5Hz		
Fator de Potência	>0.95		
Conexões	Borneira para 3 Cabos Fase + Neutro + Terra (380V) Fase + Fase + Terra (220V) Borneira para 5 Cabos Fase + Fase + Fase + Neutro+Terra (220V)	Borneira para 3 Cabos Fase + Neutro + Terra (380V) Fase + Fase + Terra (220V)	Borneira para 3 Cabos Fase + Neutro + Terra (380V) Fase + Fase + Terra (220V)
Configuração	1:1 (mono-mono) ou 3:1 (tri-mono)		
Bypass	Interno (Automático e Manual)		
BATERIA			
Tipo	Chumbo-Ácida Selada Livre de Manutenção		
Autonomia Padrão c/ 50% de Carga *	15 min.		
Autonomia Padrão c/ 100% de Carga *	5 min.		
AMBIENTE			
Operação	0 a 40°C		
Humidade	0 a 95%		
Ruído Audível a 1m de distância	55dBA		
Dissipação Térmica	2262BTU/hr	2454BTU/hr	2254BTU/hr
MECÂNICO			
Altura x Largura x Profundidade Máx.	432mm x 263mm x 736mm		
Peso	111kg		
Tamanho no Rack	6U		
CONFORMIDADE			
Garantia	2 anos on-site (no cliente) Incluindo bateria		
Ambiental	RoHS		
ACESSÓRIOS			
Bateria Adicional	SURT192XLBP		
Trilho para Rack	SURTK2		
Placa de Gerenciamento	Inclusa		
Transformadores para Saída em Tensões Diferentes (120 e 127V)**	APTF10KW01 e APTF10KT01		Incluso Trafo - APTF10KT01

*Para maiores autonomias, adicionar módulos extras de bateria

** Consultar detalhes dos transformadores de acordo com necessidade de distribuição e alimentação

by **Schneider Electric**

Smart-UPS® RT - 15 e 20kVA

MODELO	SURT15KRMXLI		SURT20KRMXLI	
SAÍDA				
Tensão Nominal	220 / 230 / 240V			
Eficiência	94%			
Frequência	60Hz +/-3Hz			
Capacidade	12kW / 15kVA			
Distorção de Tensão	Menor que 5%			
Fator de Potência	0.8			
Regulação de Tensão	+/-1% estático e +/-5% dinâmico			
Capacidade de Sobrecarga	105% infinito, 125% até 1min. e 150% até 30 seg.			
Conexões	Borneira para 3 Cabos Borneira para 5 Cabos 8 x IEC320 C19 2 x IEC Jumpers			
ENTRADA				
Tensão Nominal	220 / 230 / 240V			
Intervalo de Tensão	160 a 280V			
Frequência	60Hz +/-5Hz			
Fator de Potência	>0.9 para trifásico e >0.98 para monofásico			
Conexões	Borneira para 3 Cabos Fase + Neutro + Terra (380V) Fase + Fase + Terra (220V) Borneira para 5 Cabos Fase + Fase + Fase + Neutro+Terra (220V)		Borneira para 3 Cabos Fase + Neutro + Terra (380V) Fase + Fase + Terra (220V) Borneira para 5 Cabos Fase + Fase + Fase + Neutro+Terra (220V)	
Configuração	1:1 (mono-mono) ou 3:1 (tri-mono) ou 3:3 (tri-tri)			
Bypass	Interno (Automático e Manual)			
BATERIA				
Tipo	Chumbo-Ácida Selada Livre de Manutenção			
Autonomia Padrão c/ 50% de Carga *	22 min.		15 min.	
Autonomia Padrão c/ 100% de Carga *	8 min.		5 min.	
AMBIENTE				
Operação	0 a 40°C			
Humidade	0 a 95%			
Ruído Audível a 1m de distância	50dBA			
Dissipação Térmica	2800BTU/hr			
MECÂNICO				
Altura x Largura x Profundidade Máx.	533mm x 432mm x 773mm			
Peso	248kg			
Tamanho no Rack	12U			
CONFORMIDADE				
Garantia	2 anos on-site (no cliente) Incluindo bateria			
Ambiental	RoHS			
ACESSÓRIOS				
Bateria Adicional	SURT192XLBP2			
Trilho para Rack	Incluso			
Placa de Gerenciamento	Inclusa			
Transformadores para Saída em Tensões Diferentes (120 e 127V)**	APTF20KW01			

*Para maiores autonomias, adicionar módulos extras de bateria

** Consultar detalhes dos transformadores de acordo com necessidade de distribuição e alimentação