

SLC TWIN RT2 T UL

UPS On-line de conversão dupla torre/rack de 6 e 10 kVA com PF = 1

SLC TWIN RT2 T UL: Elevada fiabilidade em ambientes de servidores críticos

Os modelos da série **SLC TWIN RT2 T UL** da Salicru são Sistemas de Alimentação Ininterrupta (UPS) com as máximas prestações de proteção elétrica para ambientes críticos de servidores. O formato duplo torre/rack permite a adaptabilidade física a qualquer localização. As potências disponíveis são 6 e 10 kVA. Da mesma forma, o fator de potência de saída unitário (VA=W) aumenta a densidade de potência entregue e reduz o espaço necessário para a instalação do UPS.

O ecrã LCD é orientável segundo o formato de montagem escolhido para um manuseamento mais fácil. Quanto às comunicações de série, dispõe de interfaces USB e RS-232, bem como de um slot inteligente para alojar, opcionalmente, uma placa SNMP, MODBUS ou contactos livres de potencial; também estão disponíveis pacotes de software para a monitorização e gestão, local ou virtual, dos equipamentos protegidos.

Para as aplicações que precisem de um backup alargado, podem ser instalados módulos adicionais de baterias e/ou soluções com carregador adicional. E para aplicações que precisem de proteção redundante ou de mais potência, existe a opção de ligar três equipamentos em paralelo.



Aplicações: Operacionalidade garantida para ambientes IT

São vários os ambientes suscetíveis de proteção através de um UPS da série **SLC TWIN RT2 T UL** da Salicru, como sistemas de servidores, virtualizados ou não, redes de voz e dados, sistemas ERP, soluções CRM, gestão documental, cuja operacionalidade depende da fiabilidade do fornecimento elétrico que os alimenta.



SALICRU
SMART
SOLUTIONS

SALICRU

Prestações

- Tecnologia On-line de conversão dupla.
- Fator de potência de saída FP= 1.
- Formato convertível torre/rack.
- Painel de controlo com ecrã LCD e teclado, orientável.
- Inclui pedestal (montagem de pedestal) e asas (montagem rack).
- Ampliações de autonomia disponíveis para todas as potências.
- Modelos UPS com carregador adicional para ampliação da autonomia.
- Interfaces de comunicação RS-232 e USB.
- Software de monitorização descarregável para Windows, Linux e Mac.
- Slot inteligente para SNMP/contactos livres de potencial/ MODBUS.
- Funcionamento Eco-mode.
- Colocação em paralelo até três unidades.
- Função conversor de frequência.
- Solução SLC Greenergy.



Rendimento máximo em modo Eco

Com um rendimento que chega aos 99 %, consegue uma poupança energética significativa sem diminuir a fiabilidade e a segurança na proteção das cargas críticas.

Maior densidade da potência

Com um fator de potência de saída unitário, a potência entregue em watts (W) é máxima, pelo que otimizamos o espaço sempre escasso nos racks ou salas de servidores.

Fácil de instalar

Convertível em torre/rack graças aos complementos incluídos (asas para rack, pedestal para torre), com o ecrã orientável. LCD intuitivo para manuseamento e configuração, com avisadores óticos e acústicos.

Certificação UL e FCC

A série SLC TWIN RT2 T UL está certificada para os mercados do Canadá e Estados Unidos



Gama

MODELO	CÓDIGO	POTÊNCIA (VA / W)	N.º DE TOMADAS SAÍDA	DIMENSÕES (P x L x A mm)	PESO (Kg)
KIT SLC-6000-TWIN RT2 T UL	698RQ000023	6000 / 6000	Terminals	610 x 438 x 304	126
KIT SLC-10000-TWIN RT2 T UL	698RQ000025	10000 / 10000	Terminals	610 x 438 x 304	166

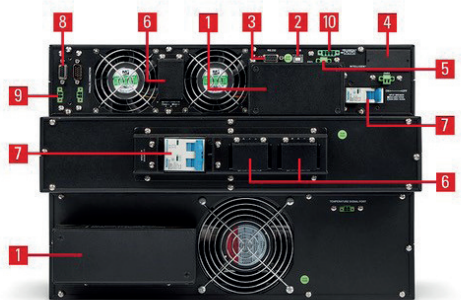
Saliência frontal desde o ponto de fixação no armário rack: 35mm. Esta distância não está considerada na dimensão "profundidade".
Dimensões e pesos para equipamentos com autonomia standard.

Dimensões



KIT SLC 6000/10000 TWIN RT2 T UL

Conexões



KIT SLC 6000/10000 TWIN RT2 T UL

1. Terminais entrada/saída.
2. Interface USB.
3. Interface RS-232.
4. Slot inteligente para SNMP/contactos livres de potencial/MODBUS.
5. Paragem de emergência (EPO).
6. Ligação para módulo de baterias (apenas em modelos com carregador extra).
7. Disjuntor magnetotérmico.
8. Porta paralela.
9. Porta de distribuição corrente.
10. Entrada/saída digital.

Especificações técnicas

MODELO		SLC TWIN RT2 T UL
TECNOLOGIA		On-line de conversão dupla
FORMATO		Torre/rack convertível
ENTRADA	Tensão nominal	200 / 208 / 220 / 230 / 240V ⁽¹⁾
	Intervalo de tensão	110 ÷ 300 V até 50% de carga
	Frequência nominal	50 / 60 Hz
	Intervalo de frequência	±4 Hz
	Distorção Harmónica Total (THDi)	≤4%
SAÍDA	Fator de potência	1 ⁽²⁾
	Tensão nominal	104 / 110 / 115 / 120 o 208 / 220 / 230 / 240V
	Precisão tensão (modo bateria)	±1%
	Distorção Harmónica Total (THDv) Carga linear	<1%
	Distorção Harmónica Total (THDv) Carga não linear	<4%
	Frequência sincronizada	±4 Hz
	Frequência com rede ausente	±0,1 Hz
	Rendimento on-line	>90%
	Rendimento eco-mode	≥99%
	Sobrecargas admissíveis modo em linha Paralelo	< 110% durante 10 min / < 130% durante 1 min Sim, até 3 unidades ⁽³⁾
BATERIAS	Proteção	Contra sobretensões, subtensões e componentes de corrente alternada
	Tipo de bateria	Pb-Ca seladas, AGM, sem manutenção
	Tipo de carga	I/U (Corrente constante / Tensão constante)
	Tempo de recarga	7 ÷ 9 horas a 90%
CARREGADOR	Compensação tensão por temperatura	Sim
COMUNICAÇÕES	Portas	USB / RS-232
	Slot inteligente	Para SNMP / contactos livres de potencial / MODBUS
	Software de monitorização	Sim, para famílias Windows, Linux e Mac
OUTRAS FUNÇÕES	Cold-start (arranque a partir das baterias)	Sim
	Paragem de emergência (EPO)	Sim
MODOS FUNCIONAMIENTO	Conversor de frequência (CVCF)	Sim ⁽⁴⁾
GERAIS	Temperatura de funcionamento	0° C ÷ +40° C
	Humidade relativa	Até 95% sem condensação
	Altitude máxima de funcionamento	2 400 m.s.n.m. (degradação de potência até 5000 m)
	Ruído acústico a 1 m	<55-58 dB
LEGISLAÇÃO	Segurança	IEC 62040-1 / UL1778 5th edition / CSA C22.2
	Compatibilidade eletromagnética (CEM)	IEC 62040-2 / CFR47 FCC Part 15, Subpart B, Class A
	Funcionamento	VFI-SS-11 (EN-62040-3)
	Gestão de Qualidade e Ambiental	ISO 9001 & ISO 14001

(1) Redução de potência a 90 % para equipamentos a 208 V

(2) Exceto para equipamentos com ampliação de autonomia

(3) Redução de potência a 90 %

(4) Redução de potência a 60%

Dados sujeitos a modificação sem aviso prévio.



@salicru_SA



www.linkedin.com/company/salicru