

SLC TWIN RT2 T UL

Online-Doppelwandler-USV Turm/Rack, mit 6 und 10 kVA mit FP=1

SLC TWIN RT2 T UL: Hohe Zuverlässigkeit in in kritischen Serverumgebungen

Die Modelle der Serie **SLC TWIN RT2 T UL** von Salicru sind unterbrechungsfreie Stromversorgungsanlagen (USV/UPS) mit den maximalen elektrischen Schutzleistungen für kritische Serverumgebungen. Die duale Turm-/Rackausführung ermöglicht die physische Anpassungsfähigkeit an jedem Standort, Die verfügbaren Leistungen sind 6 und 10 kVA. Somit erhöht der einheitliche Ausgangsleistungsfaktor (VA=W) die gelieferte Leistungsdichte und reduziert den erforderlichen Platz für die Installation der USV/UPS.

Der LCD-Bildschirm ist entsprechend der wählbaren Montageausführung für eine leichtere Handhabung ausrichtbar. Hinsichtlich der Kommunikationen der Serie, verfügen sie über USB- und RS-232-Schnittstellen sowie über einen intelligenten Steckplatz, der optional eine SNMP-Karte, MODBUS oder potenzialfreie Kontakte unterbringen kann; es sind auch Software-Pakete für die Überwachung und Verwaltung, vor Ort oder virtuell, der geschützten Geräte verfügbar.

Für die Anwendungen, die eine größere Back-up-Unterstützung benötigen, können zusätzliche Akkumodule und/oder Lösungen mit einem Extra-Ladegerät installieren. Und für Anwendungen, die redundanten Schutz benötigen oder die Leistungen erhöhen müssen, besteht die Anschlussoption bis zu 3 parallelen Geräten.



Anwendungen: Sichergestellte Operativität für IT-Umgebungen

Es können zahlreiche Umgebungen über eine USV/UPS der Serie **SLC TWIN RT2 T UL** von Salicru geschützt werden, wie zum Beispiel Serversysteme, virtualisiert oder nicht, Sprach- und Datennetzwerke, ERP-Systeme, CRM-Lösungen, Dokumentverwaltung etc., deren Operativität von der Zuverlässigkeit der Stromversorgung abhängt.



SALICRU
SMART
SOLUTIONS

SALICRU

Leistungen

- Online-Doppelwandler-Technologie.
- Ausgangsleistungsfaktor $FP=1$.
- Umwandelbare Ausführung, Turm/Rack.
- Bedienfeld mit LCD-Bildschirm und Tastatur, ausrichtbar.
- Schließt Sockel (Montagesockel) und Führungen (Rack-Montage) ein.
- Verfügbare Autonomieerweiterungen für alle Leistungen.
- USV-Modelle mit Extra-Ladegerät für Autonomieerweiterungen.
- Kommunikationsschnittstellen RS-232 und USB.
- Überwachungssoftware zum Herunterladen für Windows, Linux und Mac.
- Intelligenter Steckplatz für SNMP/Potenzialfreie Kontakte/MODBUS.
- Funktion Eco-Modus.
- Parallel bis zu 3 Anlagen.
- Frequenzumrichter-Funktion.
- SLC-Greenergy-Lösung.



Maximale Leistung im Eco-Modus

Mit einer Leistung, die bis zu 99% erreicht, wird eine Energieeinsparung erlangt, ohne die Zuverlässigkeit und die Sicherheit beim Schutz der kritischen Lasten zu verringern.

Größere Leistungsdichte

Mit einem einheitlichen Ausgangsleistungsfaktor ist die gelieferte Leistung in Watt (W) die maximale, sodass wir den immer zu geringen Platz in den Racks oder in den Serverräumen optimieren.

Einfach zu installieren

Dank der eingeschlossen Komponenten (Handgriffe für Rack, Sockel für Turm) umwandelbar in Turm/Rack, mit ausrichtbarem Display. Intuitives LCD für Bedienung und Konfiguration, mit optischen und akustischen Warnsignalen.

UL / FCC Zertifizierung

Die Modelle der SLC TWIN RT2 T UL Serie sind zertifiziert für die Märkte in KANADA und den USA.



Produktsortiment

MODELL	CODE	LEISTUNG (VA / W)	ANZAHL AUSGANGSBUCHSEN	ABMESSUNGEN (T × B × H mm)	GEWICHT (Kg)
KIT SLC-6000-TWIN RT2 T UL	698RQ000023	6000 / 6000	Terminals	610 × 438 × 304	126
KIT SLC-10000-TWIN RT2 T UL	698RQ000025	10000 / 10000	Terminals	610 × 438 × 304	166

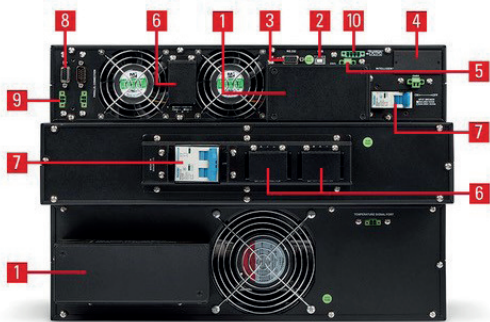
Der Überhang an der Front von der Befestigungsebene der Ösen am Rackschrank beträgt 35 mm. Dieser Abstand ist nicht im Gesamtmaß „Tiefe“ enthalten.
Abmessungen und Gewichte für Geräte mit Standardautonomie.

Abmessung



KIT SLC 6000/10000 TWIN RT2 T UL

Verbindungen



KIT SLC 6000/10000 TWIN RT2 T UL

1. Eingangs- und Ausgangsklemmen.
2. USB-Schnittstelle.
3. Schnittstelle RS-232.
4. Intelligenter Steckplatz für SNMP / Potenzialfreie Kontakte / MODBUS.
5. Not-Aus (EPO).
6. Anschluss für ein Akkumodul (nur bei Modellen mit einem Extra-Ladegerät).
7. Magnetothermisch.
8. Paralleler Anschluss.
9. Stromverteilungsanschluss.
10. Digitaler Eingang/Ausgang.

Technische daten

MODELL		SLC TWIN RT2 T UL	
TECHNOLOGIE		Online-Doppelwandler	
AUSFÜHRUNG		Umwandelbar in Turm/Rack	
ENGANG	Nennspannung	200 / 208 / 220 / 230 / 240V ⁽¹⁾	
	Spannungstoleranz	110 ÷ 300 V bis zu 50% Last	
	Nennfrequenz	50 / 60 Hz	
	Frequenzbereich	±4 Hz	
	Harmonische Gesamtverzerrung (THDi)	≤4%	
AUSGANG	Leistungsfaktor	1 ⁽²⁾	
	Nennspannung	104 / 110 / 115 / 120 o 208 / 220 / 230 / 240V	
	Präzisionsspannung (Akku-Modus)	±1%	
	Harmonische Gesamtverzerrung (THDv) Lineare Last	<1%	
	Harmonische Gesamtverzerrung (THDv) Nicht lineare Last	<4%	
	Frequenz synchronisiert	±4 Hz	
	Frequenz ohne netz	±0,1 Hz	
	Leistung online	>90%	
	Leistung eco-modus	≥99%	
	Zulässige Überlasten In-line-Modus Parallel	< 110% Konstanter 10 Min. / < 130% während 5 Min. Ja, bis 3 Anlagen ⁽³⁾	
	AKKUS	Schutz	Gegen Überspannungen, Unterspannungen und Wechselstromkomponenten
		Akku-Art	Pb-Ca versiegelt, AGM, wartungsfrei
Ladetyp		I/U (Konstanter Strom / Konstante Spannung)	
Aufladezeit		7 Stunden auf 90%	
LADEGERÄT	Temperaturgeführte Ladung	Ja	
KOMMUNIKATION	Ports	USB / RS-232	
	Intelligenter Slot	Für SNMP / Potenzialfreie Kontakte / MODBUS	
	Überwachungssoftware	Ja, zum Herunterladen für Windows, Linux und Mac	
SONSTIGE FUNKTIONEN	Kaltstart (Hochfahren mithilfe der Akkus)	Ja	
	Not-Aus (EPO).	Ja	
MODI BETRIEB	Frequenzumrichter (CVCF)	Ja ⁽⁴⁾	
ALLGEMEINES	Betriebstemperatur	0° C ÷ +40° C	
	Relative Feuchtigkeit	Bis zu 95% ohne Kondensation	
	Maximale Betriebshöhe	2.400 m über dem Meeresspiegel (Leistungsminderung bis 5.000 m)	
	Geräuschpegel bei 1 Meter	<55-58 dB	
NORMEN	Sicherheit	IEC 62040-1 / UL1778 5th edition / CSA C22.2	
	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC)	IEC 62040-2 / CFR47 FCC Part 15, Subpart B, Class A	
	Betrieb	VFI-SS-11 (EN-62040-3)	
	Qualitätsmanagement und Umweltschutz	ISO 9001 & ISO 14001	

(1) Leistungsminderung auf 90% für Geräte mit 200 V

(2) Mit Ausnahme für Geräte mit Autonomieerweiterung

(3) Leistungsminderung auf 90%

(4) Leistungsminderung auf 60%

Daten, die ohne vorherige Ankündigung Schwankungen unterliegen können



@salicru_en



www.linkedin.com/company/salicruen/