

SLC TWIN RT2 A

Online-Doppelwandler-USV Turm/Rack, mit 1.000 VA bis 3.000 VA mit FP=1

SLC TWIN RT2 A: Online-Sicherheit mit hohen Leistungen für vorrangige Systeme

Die Produktreihe von unterbrechungsfreien Stromversorgungsanlagen (USV/UPS) **SLC TWIN RT2 A** von Salicru ist eine sehr fortschrittliche Lösung zum dauerhaften elektrischen Schutz von kritischen Systemen. Kombiniert mit der Doppelwandler-Technologie (AC/DC-DC/AC), die zuverlässigste auf dem Markt, mit einem einheitlichen Ausgangsleistungsfaktor (VA=W), um Systeme mit hohem Energiebedarf zu versorgen und gleichzeitig eine hohe Betriebseffizienz zu bieten.

Mit einem Leistungsbereich, der von 1.000 VA(W) bis zu 3.000 VA(W) reicht, wird in einem Rack/Turm 2U in Turm-Ausführung umwandelbar, mit ausrichtbarem LCD-Display, je nach Bedarf der Installation, angeboten. Die Reihe verfügt außerdem über Lösungen mit einem Extra-Ladegerät und zusätzlichen Akku-Modulen für jene Anwendungen, die größere Back-up-Unterstützung benötigen.

Hinsichtlich der Kommunikationen verfügt sie über eine Schnittstelle RS-232/USB HID und 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. Und als weitere hervorzuhebende Merkmale können wir noch folgende nennen: Frequenzrichter 50/60 oder 60/50 Hz, Not-Aus (EPO), programmierbare Ausgänge für kritische/nicht kritische.



Anwendungen: Dauerschutz für kritische Systeme

Die Serie **SLC TWIN RT2 A** von Salicru bietet, in einem kompakten Format, alle erforderlichen Leistungen für den Schutz der Anwendungen, die ein hohes Sicherheitsniveau gegen jede Art von elektrischen Störungen benötigen, wie z. B. IT-Server, Sprach- und Datennetze, CAD/CAM, Dokumentverwaltung, Unified-Communications (UC - vereinheitlichte Kommunikation) oder Video-Streaming.



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-HID.
- Überwachungssoftware zum Herunterladen für Windows, Linux und Mac.
- Intelligenter Steckplatz für SNMP/Potenzialfreie Kontakte/MODBUS.
- Leitungsschutz für ADSL/Fax/Modem.
- Funktion Eco-Modus.
- Programmierbare Ausgänge für kritische/nicht kritische Lasten.
- Frequenzrichter-Funktion.
- SLC-Greenergy-Lösung.



Maximale Leistung im Eco-Modus

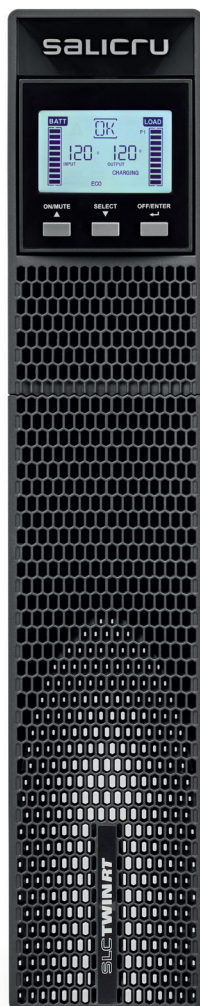
Mit einer Leistung, die bis zu 99% erreicht, wird eine Energieeinsparung erlangt, ohne die Zuverlässigkeit und die Sicherheit beim Schutz der kritischen Lasten zu verringern.

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. Einfache Aufteilung der Ausgangsbuchsen zwischen kritischen / nicht kritischen Lasten.



UL / FCC Zertifizierung

Die Modelle der SLC TWIN RT2 A 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)
SLC-1000-TWIN RT2 A	698DA000001	1000 / 1000	8 × NEMA (10A)	410 × 438 × 88	13
SLC-2000-TWIN RT2 A	698DA000003	2000 / 1800	8 × NEMA (10A)	510 × 438 × 88	20,3
SLC-3000-TWIN RT2 A	698DA000005	3000 / 2700	8 × NEMA (10A) + 1 × NEMA (30A)	630 × 438 × 88	28

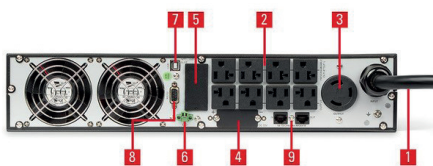
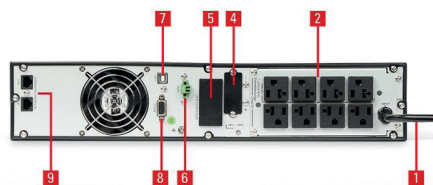
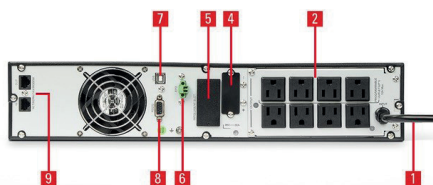
Der Überhang an der Front von der Befestigungsebene der Ösen am Rackschrank beträgt 35 mm. Dieser Abstand ist nicht im Gesamtmaß „Tiefe“ enthalten. Abmessungen und Gewichte für Geräte mit Standardautonomie.

Abmessung



SLC 1000÷3000 TWIN RT2 A

Verbindungen



1. Eingangskabel
2. Ausgangsbuchsen (8xNEMA 10A), programmierbar für kritische (x4) / nicht kritische (x4) Lasten.
3. Ausgangsbuchse NEMA 30A (nur für Modell 3000 VA).
4. Anschluss für ein Akkumodul (nur bei Modellen mit einem Extra-Ladegerät).
5. Intelligenter Steckplatz für SNMP / Potenzialfreie.
6. Not-Aus (EPO).
7. USB-Schnittstelle.
8. Schnittstelle RS-232.
9. Transientenschutz für ADSL / Fax / Modem.

Technische daten

MODELL		SLC TWIN RT2 A
TECHNOLOGIE		Online-Doppelwandler
AUSFÜHRUNG		Umwandelbar in Turm/Rack
ENGANG	Nennspannung	100 ⁽¹⁾ / 110 / 115 / 120 / 127 V AC
	Spannungstoleranz	80 ÷ 150 V
	Nennfrequenz	50 / 60 Hz (automatische Erkennung)
	Frequenzbereich	±10 Hz
	Harmonische Gesamtverzerrung (THDi)	≤ 5%
AUSGANG	Leistungsfaktor	1 (1000 VA) / 0,9 (2000/3000 VA)
	Nennspannung	100 / 110 / 115 / 120 / 127 V AC
	Präzisionsspannung (Akku-Modus)	±1%
	Harmonische Gesamtverzerrung (THDv)	< 2% lineare Last
	Frequenz synchronisiert	±3 Hz
	Frequenz ohne netz	±0,1 Hz
	Leistung online	> 90%
	Leistung eco-modus	96 % con baterías cargadas
	Zulässige Überlasten In-line-Modus	< 130 % 5 min ; > 130-140 %, 30 Sek.; > 150 %, 1,5 Sek.
	Programmierbare Buchsen	4
AKKUS	Schutz	Gegen Überspannungen, Unterspannungen und Wechselstromkomponenten
	Akku-Art	Pb-Ca versiegelt, AGM, wartungsfrei
	Ladetyp	I/U (Konstanter Strom / Konstante Spannung)
	Aufladezeit	4 Stunden auf 90 %.
LADEGERÄT	Temperaturgeführte Ladung	Ja
KOMMUNIKATION	Ports	2 (RS232 -DB9- y USB, gegenseitig ausschließend).
	Intelligenter Slot	Steckplatz für SNMP / potenzialfreie Kontakte / MODBUS
	Überwachungssoftware	ViewPower
SONSTIGE FUNKTIONEN	Kaltstart (Hochfahren mithilfe der Akkus)	Ja
	Not-Aus (EPO).	Ja
	Transientenschutz für ADSL / Fax / Modem	Ja
MODI BETRIEB	Frequenzumrichter (CVCF)	Ja
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	< 50 dB
NORMEN	Sicherheit	IEC 62040-1 / UL1778 5th edition / CSA C22.2
	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC)	IEC 62040-2 / CFR47 FCC Part15, Subpart B, Class A
	Betrieb	VFI-SS-11 (EN-62040-3)
	Qualitätsmanagement und Umweltschutz	ISO 9001 & ISO 14001

(1) Bei einer Ausgangsspannung von 100V wird die Leistung um 20% gedrosselt.

Daten, die ohne vorherige Ankündigung Schwankungen unterliegen können



@salicru_en



www.linkedin.com/company/salicruen/