

SLC TWIN PRO2 T UL

Online-Doppelwandler-USV von 6 bis 10 kVA mit FP=1

SLC TWIN PRO2 T UL: Verbesserter Schutz für Systeme des mittleren Segments mit einphasiger Versorgung

Die unterbrechungsfreien Stromversorgungsanlagen (USV/UPS) der Serie **SLC TWIN PRO2 T UL** von Salicru verfügen über die aktuell fortschrittlichste Online-Doppelwandler-Technologie für den Schutz der kritischsten Systeme, da sie eine perfekt stabilisierte und gefilterte sinusförmige Versorgungsspannung ermöglichen. Sie werden in der Turmausführung angeboten und sind mit Leistungen von 6 und 10 kVA erhältlich.

Die Ausgangsspannung der Serie **SLC TWIN PRO2 T UL** von Salicru mit einphasigem oder zweiphasigem Eingang verfügt er über einen Ausgangstransformator mit mittlerer Steckdose (220/120 VAC). Sie bieten einen Leistungsfaktor der Einheit, der für Systeme und Umgebungen mit hohem Energiebedarf optimal ist. Die Anpassungsfähigkeit ist ein weiteres wichtiges Merkmal, dank der mehreren verfügbaren Betriebsarten: Online, Batterien, Eco-Modus, Bypass, Frequenzumrichter und parallel-redundant.

Die Möglichkeiten der Bedienung und Überwachung sind zahlreich: einerseits über LCD-Display + Tastatur, die die Bedienung des Geräts vor Ort ermöglichen, und andererseits über die verschiedenen Kommunikationsoptionen (USB-Schnittstellen, RS-232 und der Slot, geeignet für SNMP-, RS-485- oder AS-400-Karten), die die USV innerhalb der standardmäßigen oder virtualisierten Plattformen für ihre Verwaltung, Problemwarnung und Fernwartung integrieren.



Anwendungen: Maximaler Kontinuitätsschutz für empfindliche und kritische Systeme

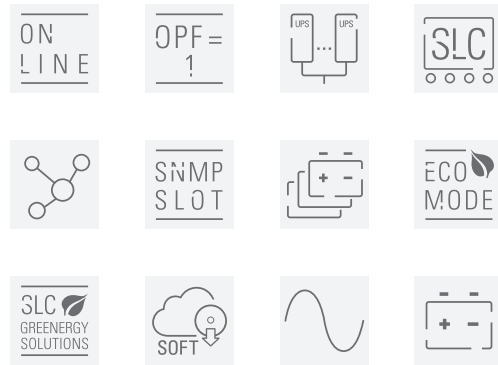
Die Serie **SLC TWIN PRO2 T UL** von Salicru ist die beste Option für die sichere Versorgung von ERP-Systemen, Business Intelligence (BI), CRM-Lösungen, Intranets/Extranets, Unternehmensnetze etc. und zum Schutz gegen die Vielzahl von Störungen, die die Stromversorgung (Mikrounterbrechungen, Spannungsschwankungen, Frequenzabweichungen, Oberwellen, schnelle transiente Störungen, ...) beeinträchtigen und irreparable Schäden oder hohe Reparaturkosten bei all diesen kritischen Systemen verursachen können.



SALICRU

Leistungen

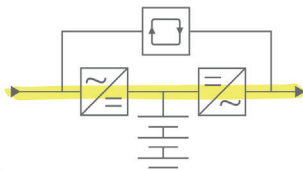
- Online-Doppelwandler-Technologie mit DSP-Technologie.
- Ausgangsleistungsfaktor $FP=1$.
- Platzsparende kompakte Turmausführung
- Aktive Korrektur des Leistungsfaktors für alle Eingangsphasen.
- Mehrere Betriebsmodi für eine bessere Anpassungsfähigkeit.
- Vorbereitet für den parallelen Betrieb von bis zu 3 Geräten, standardmäßig.
- USB-Schnittstelle und RS-232 für alle Modelle, standardmäßig.
- Überwachungssoftware für Windows, Linux, Unix und Mac (kann heruntergeladen werden).
- Intelligenter Slot für SNMP-/RS485-/Optokopplerkarten.
- Betrieb im Eco-Modus zur Steigerung der Effizienz.
- Verfügbare Autonomieerweiterungen für alle Leistungen.
- EPO - Not-Aus.
- Manueller und/oder automatisch programmierbarer Akkustest.
- SLC-Greenergy-Lösung.



Betriebsarten

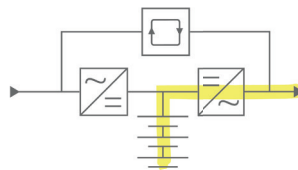
Online-Doppelwandler

Doppelwandlung der Spannung (Wechsel-/ Gleichspannung + Gleich-/Wechselspannung), wodurch ein besseres Sicherheitsniveau der Verbraucher gewährleistet wird.



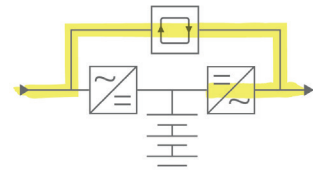
Akkus

Bei Ausfällen der Stromversorgung werden die Verbraucher weiter durch den Speicherstrom der Akkus versorgt.



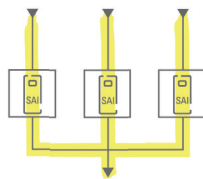
Eco-Modus

Steigerung der Effizienz bis zu 99%, mit sofortiger Verfügbarkeit der Gesamtleistung.



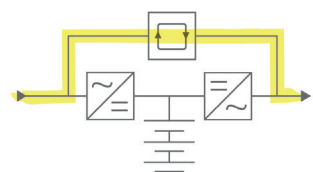
Parallel-redundant

Erhöhung der Sicherheit (N+1) oder der Kapazität, mit Konfigurationen bis zu 3 Anlagen.]



Bypass

Bei jedem Ereignis (Zwischenfall, Überlast, ...), werden die Verbraucher weiter über die Eingangsspannung versorgt.



UL / FCC Zertifizierung

Die Modelle der SLC TWIN PRO2 T UL Serie sind zertifiziert für die Märkte in KANADA und den USA.



Produktsortiment

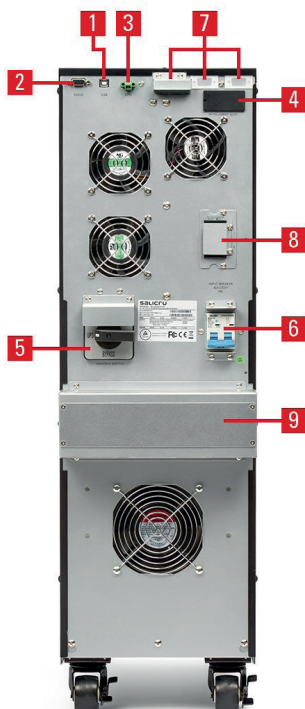
MODELL	CODE	LEISTUNG (VA / W)	ABMESSUNGEN (T × B × H mm)	GEWICHT (Kg)	ENGANG / AUSGANG
SLC-6000-TWIN PRO2 T UL	699CB000017	6000 / 6000	631 × 250 × 826	117	I / I
SLC-10000-TWIN PRO2 T UL	699CB000018	10000 / 10000	631 × 250 × 826	142	I / I

Abmessung



SLC 6000/10000 TWIN PRO2 T UL

Verbindungen



1. USB-Schnittstelle.
2. Schnittstelle RS-232.
3. Not-Aus (EPO).
4. Intelligenter Steckplatz.
5. Manueller Bypass.
6. Anschlussklemmen.
7. Ports parallel.
8. Anschluss für ein Akkumodul.
9. Eingangnschutz.

SLC 6000/10000 TWIN PRO2 T UL

Technische daten

MODELL		SLC TWIN PRO2 T UL	
TECHNOLOGIE		Online-Doppelwandler	
AUSFÜHRUNG		Tower	
ENGANG	Nennspannung	208 / 220 / 230 / 240 V AC ⁽¹⁾	
	Spannungstoleranz	110 ÷ 300 V AC ⁽²⁾	
	Nennfrequenz	50 / 60 Hz (automatische Erkennung)	
	Frequenzbereich	± 10%	
	Harmonische Gesamtverzerrung (THDi)	<4%	
	Leistungsfaktor	≥0,99	
AUSGANG	Leistungsfaktor	1	
	Nennspannung	120 - 0 - 120 V AC±1%	
	Präzisionsspannung	± 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 %	
	Zulässige Überlasten In-line-Modus	Bis 110% während 10 Min.; 130% während 1 Min.	
	Scheitelfaktor	2,6 a 1	
	Parallel	Ja, bis 3 Anlagen	
	BYPASS	Typ	Statisch
		Übertragungszeit	Unterbrechungsfrei
MANUELLER BYPASS	Typ	Ohne Unterbrechung	
AKKUS	Schutz	Gegen Überspannungen, Unterspannungen und Wechselstromkomponenten	
	Akku-Art	Pb-Ca versiegelt, AGM, wartungsfrei	
	Ladetyp	I/U (Konstanter Strom / Konstante Spannung)	
	Aufladezeit	7 ÷ 9 Stunden auf 90%	
LADEGERÄT	Temperaturgeführte Ladung	Ja	
KOMMUNIKATION	Ports	USB und RS-232	
	Intelligenter Slot	Ja	
	Überwachungssoftware	Zum Herunterladen für Windows, Unix, Linux und Mac	
SONSTIGE FUNKTIONEN	Kaltstart (Hochfahren mithilfe der Akkus)	Ja	
MODI BETRIEB	Eco-Modus	Ja	
	Frequenzumrichter (CVCF)	Ja ⁽³⁾	
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 dB ÷ <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 Eingang 208 V

(2) Bei 110 V AC bei 50% Last

(3) Leistungsminderung auf 60%



@salicru_en



www.linkedin.com/company/salicruen/

Daten, die ohne vorherige Ankündigung Schwankungen unterliegen können