



SLC TWIN PRO2 Online-Doppelwandler-USV von 700 VA bis 3000

SLC TWIN PRO2: Fortschrittlicher Online-Schutz für sensible und kritische Lasten

Die Serie **SLC TWIN PRO2** von **SALICRU** ist eine Unterbrechungsfreie Stromversorgungsanlage (USV/UPS) mit Online-Doppelwandler-Technologie in Turmausführung, in der die neuesten Leistungen integriert ist, für ein fortschrittliches Schutzsystem für sensible und kritische Lasten.

Hoher Ausgangsleistungsfaktor ($FP=0,9$), um die Verfügbarkeit jeglicher Art von Lasten zu gewährleisten. Völlige Kontrolle über die Statusinformationen via LCD-Display und Tastatur. Ferner gibt es umfassende Optionen für Überwachung und Kommunikation mittels der integrierten USB-HID-Schnittstelle, den intelligenten Steckplatz für SNMP-Kommunikationskarten oder Relaiskarten und eine große Vielfalt von verfügbaren Software-Paketen, kostenlose Überwachungsversion zum Herunterladen für Windows, Linux, Unix oder Mac und verfügbare Pakete für Multi-Server oder virtuelle Systeme. Für jene Anlagen, die größere Backup-Zeiten erfordern, besteht die Möglichkeit von Autonomieerweiterungen mittels USV mit einem Extra-Ladegerät und zusätzlichen Akkumodulen. Es heben sich auch die Möglichkeit der Funktion Eco-Modus, um die Effizienz der Anlage zu verbessern, oder die EPO-Funktion (Not-Aus), der Betrieb als Frequenzumrichter und der integrierte Akkutest hervor.

Das Produktsortiment **SLC TWIN PRO2** von **SALICRU** ist mit Leistungen von 700, 1000, 1500, 2000 und 3000 VA erhältlich.

Leistungen

- Online-Doppelwandler-Technologie.
- Ausgangsleistungsfaktor $FP = 0,9$.
- Bedienfeld mit LCD-Bildschirm und Tastatur. Turmausführung.
- Verfügbare Autonomieerweiterungen für alle Leistungen.
- USV-Modelle mit Extra-Ladegerät für Autonomieerweiterungen.
- USB-HID-Schnittstelle für alle Modelle, standardmäßig.
- Überwachungssoftware zum Herunterladen für Windows, Linux, Unix und Mac.
- Intelligenter Steckplatz für SNMP/Relais.
- Funktion Eco-Modus.
- Automatische Frequenzerkennung.
- Frequenzumrichter-Funktion.
- EPO - Not-Aus.
- Ausgangssteckdosenleisten, Schuko oder IEC erhältlich.
- Manueller und/oder automatisch programmierbarer Akkutest.
- Intelligentes Akkuladegerät für eine kürzere Ladezeit.
- Ladung der Akkus auch bei ausgeschalteter Anlage.
- SLC-Greenergy-Lösung.



SLC TWIN PRO2

Anwendungen: Spitzenleistungen für einphasige Umgebungen bis 3 kVA

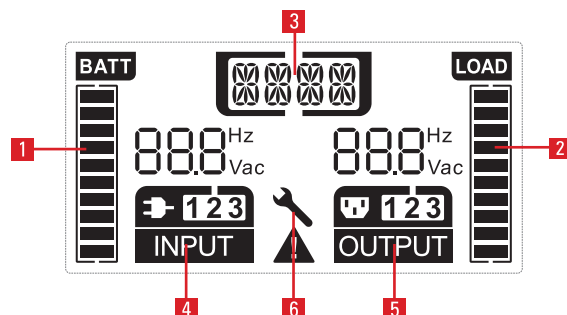
Die möglichen Verluste durch einen Stromversorgungsfehler in den IT-Systemen entstehen durch die kumulierten Ausfallzeiten, die durch die Unterbrechung selbst verursacht werden, die erforderliche Zeit, um den normalen Betrieb des Systems wiederherzustellen und die möglichen Schäden, die vom Hardware-Netz hervorgerufen werden. Ebenfalls können viele andere Störungen (Mikrounterbrechungen, Spannungsschwankungen, Frequenzabweichungen, Oberwellen, schnelle transiente Störungen, ...) die einwandfreie Funktion der IT-Umgebungen beeinträchtigen.



SLC TWIN PRO2

Online-Doppelwandler-USV von 700 VA bis 3000 VA

Anzeige



1. Stand des verfügbaren Akkus.
2. Angeschlossenes Lastniveau.
3. Betriebs-/Alarm-/Fehlerstatus.
4. Eingangsspannung und -frequenz.
5. Ausgangsspannung und -frequenz.
6. Einstell-Modus.

Kommunikationen

- USB-HID-USV: Ermöglicht die Kontrolle, die Konfiguration von Parametern und das Herunterfahren/Standby des Computers über den USB-Anschluss. Verfügbar für Windows, Linux und Mac.
- Software zur Überwachung und Verwaltung der USV und zum Schließen von Dateien und Anwendungen für Windows-, Linux-, Unix- und Mac-Umgebungen. Kostenlos und zum Herunterladen von www.salicru.com.
- Intelligenter Steckplatz für den Anschluss der Karten für die Integration in SNMP-Umgebungen oder Signalkarten über Optokoppler.

Salicru-Garantie

- Online-Registrierung bei www.salicru.com.
- 2 Jahre Garantie.
- Akkus sind in der Garantie inbegriffen.
- Telefonische technische Unterstützung.



TECHNISCHE DATEN

MODELL	SLC TWIN PRO2
TECHNOLOGIE	Online-Doppelwandler
AUSFÜHRUNG	Turm
EINGANG	Nennspannung 220 / 230 / 240 V Spannungsbereich 100% Last 176 ÷ 300 V Spannungsbereich 40% Last 100 ÷ 300 V Leistungsfaktor ≥ 0,99 Frequenz 50 / 60 Hz Frequenzbereich ±10% Eingangsschutz Rückstellbarer Thermo-Schalter
AUSGANG	Leistungsfaktor 0,9 Wellenform Reine Sinus-Wellen Nennspannung 220 / 230 / 240 V Präzisionsspannung ±1% Harmonische Gesamtverzerrung (THDv) <2% Synchronisierbereich ±10% Präzisionsfrequenz im Akku-Modus ±0,05 Hz Synchronisierungsgeschwindigkeit 1 Hz/s Leistung Online >89%÷92% Eco-Modus >98% Zulässige Überlasten Online-Modus 105% konstant / 130% während 60 s / 150% während 10 s Akku-Modus 105% konstant / 130% während 10 s / 150% während 1 s Bypass-Modus 130% konstant / 180% während 60 s Verfügbare Steckdosenausführungen Schuko (DIN) oder IEC
AKKU	Akku-Art Pb-Ca versiegelt, AGM, wartungsfrei Schutz Gegen Überspannungen, Unterspannungen und Wechselstromkomponenten Akkutest Manuell und/oder automatisch programmierbar
LADEGERÄT	Ladetyp I/U (Konstanter Strom / Konstante Spannung) Aufladezeit 4 Stunden auf 90%
KOMMUNIKATION	Schnittstelle USB HID Steckplatz für SNMP/Relais Ja Herunterladbare Überwachungssoftware Für Windows, Unix, Linux und Mac
MODI BETRIEB	Online-Doppelwandler Ja Eco-Modus Ja Frequenzumrichter (CVCF) Ja ⁽¹⁾
ALLGEMEINES	Betriebstemperatur 0°C ÷ 40°C Relative Feuchtigkeit Bis zu 95% ohne Kondensation Betriebshöhe 2.400 m über dem Meeresspiegel Geräuschpegel in 1 Meter ≤49 dB (100% Last) / ≤41 dB (60% Last)
NORM	Sicherheit EN 62040-1:2008+A1:2013 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC) EN 62040-2 Betrieb VFI gemäß EN 62040-3 Qualitätsmanagement und Umweltschutz ISO-9001 und IS-14001

(1) bis 60% der Last

Daten, die ohne vorherige Ankündigung geändert werden können.

PRODUKTSORTIMENT - AUTONOMIE STANDARD

MODELL STECKDOSEN SCHUKO	CODE	LEISTUNG (VA / W)	ANZAHL STECKDOSEN	ABMESSUNGEN (T x B x H mm.)	GEWICHT (Kg)
SLC 700 TWIN PRO2	699CA000001	700 / 630	3	356 x 144 x 228	9,2
SLC 1000 TWIN PRO2	699CA000003	1000 / 900	3	356 x 144 x 228	10,2
SLC 1500 TWIN PRO2	699CA000005	1500 / 1350	4	399 x 190 x 327	17,4
SLC 2000 TWIN PRO2	699CA000007	2000 / 1800	4	399 x 190 x 327	18,4
SLC 3000 TWIN PRO2	699CA000009	3000 / 2700	4	399 x 190 x 327	22,7

MODELL STECKDOSEN IEC	CODE	LEISTUNG (VA / W)	ANZAHL STECKDOSEN	ABMESSUNGEN (T x B x H mm.)	GEWICHT (Kg)
SLC 700 TWIN PRO2 IEC	699CA000011	700 / 630	4xC13	356 x 144 x 228	9,2
SLC 1000 TWIN PRO2 IEC	699CA000013	1000 / 900	4xC13	356 x 144 x 228	10,2
SLC 1500 TWIN PRO2 IEC	699CA000015	1500 / 1350	4xC13	399 x 190 x 327	17,4
SLC 2000 TWIN PRO2 IEC	699CA000017	2000 / 1800	4xC13	399 x 190 x 327	18,4
SLC 3000 TWIN PRO2 IEC	699CA000019	3000 / 2700	4xC13 + 1xC19	399 x 190 x 327	22,7