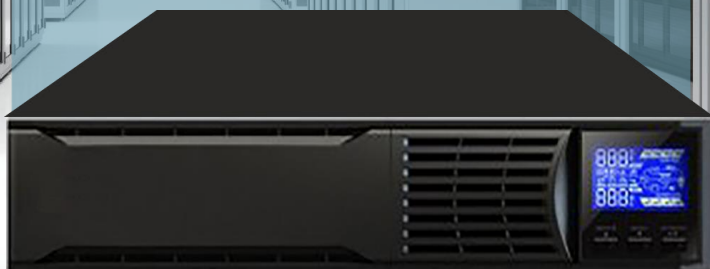




CUSTOS TL

USV mit Lithiumspeicher



High-Level Online USV

CU-1102TL

Anwendungen



Banking



Telekom



Netzwerk



Computer

Professionelle 1-Phasige Online-USV mit Lithium-Batteriespeicher

Die ideale Langzeit-Lösung zum Schutz kritischer Anwendungen bei mittlerer Leistungsdichte.

Die einphasige USV-Anlage CUSTOS CU-1102TL ist optimal für kleine Rechenzentren, kleine und mittlere Unternehmen, Bankfilialen und andere Bereiche mit hohem Schutzbedarf und langer Überbrückungszeit.

Bei möglichen Störungen, Ausfällen und Schwankungen im Netz gewährleistet die CU-1102TL einen sicheren Schutz bei geringsten Platzansprüchen.

Dank des drehbaren LC-Displays mit intuitiver Menüführung kann diese CUSTOS USV-Anlage sowohl aufrecht als Tower als auch senkrecht in einem 19"-Zoll Schrank integriert werden.

Ergänzt wird diese High-Level Online-USV durch das wartungsfreie und hochzyklische 48V LiFePo-Modul als Batteriespeicher.

Hauptmerkmale

- Online-Doppelwandler USV nach IEC/EN 62040-3
- Leistungsfaktor 0,9
- Anwenderfreundliches, 90°-drehbares LC-Display mit intuitiver Menüführung
- Rack/ Tower Design
- Programmierbare IEC-Ausgänge
- Frequenzkonverter 50/60 Hz
- ECO und ECO+ Modus
- Not-Aus (EPO)
- USV-Monitoring mit SNMP-Web Karte (opt.)
- Umfangreiches optionales Zubehör



CUSTOS 1102TL

Technische Daten

Model/ Kapazität	
Model	CU-1102TL — 19" Online-USV für Lithium-Batterien
Phasenanschluss	Einphasige USV mit PE-Anschluss
Leistung	2000 VA / 1800 W
Eingang	
Eingangsspannung	220/ 230/ 240 VAC
Eingangsspannungsbereich	110 ~ 300 VAC ±5% bei 50% Last 160 ~ 300 VAC ±5% bei 100% Last
Eingangsfrequenz	40Hz ~ 70 Hz
Leistungsfaktor	≥ 0,99 bei Nennspannung (100% Last)
Ausgang	
Spannung	220/230/240 VAC
Spannungsregelung (Batt.-Modus)	± 1%
Frequenzbereich	46~54 Hz // 56~64 Hz
Frequenzbereich (Batt.-Modus)	50 Hz ± 0.1 Hz // 60Hz ± 0.1 Hz
THDi	≤ 2% THD (Wirklast); ≤ 4% THD (LC-Last)
Umschaltzeit	Bei Netzausfall: 0ms Im Bypassfall: <4 ms
Wellenform (Batt.-Modus)	Reine Sinuswelle
Effizienz	
Netzsynchon	91%
ECO-Modus	97%
Batterie-Modus	89%
Batterie	
Batterietyp	LiFePo (Lithium-Batterie) PS5120E
Ladespannung	54,8 VDC ± 1%
Ladestrom (max.)	1A/2A/4A/8A (Einstellbar am LCD)
Anzeige	
LC-Display, Statusanzeige	Auslastung, Ladezustand, On-Line-Modus, Batterie-Modus, Bypass-Modus, Störung
Alarmton	
Batterie-Modus	Alle 4 Sekunden
Batterieladung gering	Sekündlich
Überlast	Alle 2 Sekunden
Störung	Durchgängiger Alarmton
Anschlüsse und Schnittstellen	
AC-Eingang	1 x IEC 320 x C20
AC-Ausgang	8 x IEC 320 x C13
Smart RS-232/USB	Unterstützt Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8/10/11, Linux und MAC
SNMP(Optional)	Power management und Monitoring für SNMP-Manager und WEB-Browser
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C
Luftfeuchte	20% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit (bei 0~40°C), nicht kondensierend
Physische Eigenschaften	
Abmessungen (T x B x H)	410 x 438 x 88 mm (19", 2 HE)
Gewicht	11,3 kg
Schallpegel	≤ 55dB bei 1 Meter
Zulassungen	
CE	

Überbrückungszeit CUSTOS CU-1102TL mit 1x Batteriemodul PS5120E

Batterie-Autonomie bei Auslastung			
25%	50%	75%	100%
569 Min.	267 Min.	161 Min.	153 Min.



Technische Produktabweichungen und Änderungen vorbehalten