

## Liebert® PSP ist eine umfassende und kompakte USV, die einen kostengünstigen Schutz der Stromversorgung bietet

Die USV umfasst batteriegespeiste Anschlüsse und einen Anschluss für den Überspannungsschutz. Die USV-Batterie bietet bei Volllast vier Minuten Notfallstromversorgung - ausreichend Zeit, um bei einem Stromausfall geschützte Geräte herunterzufahren.

### Die USV Liebert PSP unterstützt Ihre empfindlichen Elektronikgeräte mit folgenden standardmäßigen Leistungsmerkmalen:

#### Flexibilität

- Drei batteriegespeiste USV-Ausgänge und Anschluss für den Überspannungsschutz (farblich unterschiedlich gekennzeichnet)
- USB-Anschluss und Kabel
- Durch den Benutzer austauschbare Batterien.

#### Höhere Verfügbarkeit

- Bis zu vier Minuten

Batteriereservezeit bei Volllast. Schutz vor Blitzeinschlag, Spannungsspitzen und Überspannung

- Nacheinander ablaufender Test aller Batterien, damit gewährleistet ist, dass die Batterien bei Bedarf verfügbar sind
- Frühzeitige Vorwarnung, dass die USV abgeschaltet wird
- RJ-45-Anschluss für Überspannungsschutz bei Datenleitungen.

#### Niedrigste Betriebskosten

- 2 Jahre Garantie

- 1 Jahr Garantieverlängerung möglich.

### Die Liebert PSP ist die ideale Lösung für:

- Professionelle Workstations
- Kleine Router und Bridges
- Point-of-Sale Terminals
- Sonstige empfindliche Elektronikgeräte.



## Liebert® PSP Technische Daten

MODELLNUMMER	PSP500MT3-230U	PSP650MT3-230U
Leistung (VA/W)	500 / 300	650 / 390
Nettogewicht: kg	3.9	
Versandgewicht: kg	4.8	
Maße: B x T x H, mm	87 x 215 x 251	
Online-Netzspannung	160-287 VAC	
Online-Frequenz	50/60 Hz ±5 Hz	
Ausgangsspannung (Normaler Netzbetrieb)	Typisch 160-287 VAC	
Ausgangsspannung (Batteriebetrieb)	230 VAC ±5 %	
Wellenform bei Batteriebetrieb	Gestufte Sinuswelle	
Batterietyp - VDC x Ah - Menge	12 V x 7,2 Ah x 1	
Typische Wiederaufladezeit	6-8 Stunden bis auf 90 %	
Akustisch und visuell	Akustischer Alarm/LED	
Anschlussdosen mit Batteriepufferung	IEC 320 C13 (3)	
Anschlussdosen mit Überspannungsschutz	IEC 320 C13 (1)	
Betriebstemperatur, °C	0 bis 40	
Lagertemperatur, °C	-15 bis 40	
Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb/ bei Lagerung	0 %-90 %, nicht kondensierend	
EMI-Klassifikation	Klasse B	
PRÜFSTELLE		
Sicherheit	IEC/EN/AS 62040-1-1	
EMV	EN 62040-2:2005 Klasse B Elektrostatische Entladung, IEC 61000-4-2 Abgestrahlte E-HF-Störfelder, IEC 61000-4-3 Schnelle E-Transienten, IEC 61000-4-4 Spannungsstöße/Gewitter, IEC 61000-4-5 Leitungsgeführte HF-Störungen, IEC 61000-4-6	
Transport	Zertifizierung nach ISTA-Verfahren 1A	
Garantie	standardmäßig 2 Jahre (+ 1 Jahr Garantieverlängerung möglich)	
Verpackung	Benutzerhandbuch auf CD, USB-Kabel, Blatt mit Sicherheitshinweisen, Blatt mit Umweltschutzhinweisen	

### Lastautonomie

LAST (WATT)	PSP500MT3-230U	PSP650MT3-230U
50	55	56
100	18	18
150	11	12
200	8	8
250	5	5
300	3	4
350	0	3

Hinweis: Laufzeitangaben in Minuten, ausgehend von geladenen Batterien, und typisch bei 25 °C (77 °F) mit ohmschen Lasten.

## KOMMUNIKATIONS SOFTWARE:

In Windows integrierte Energieverwaltungsfunktionen überwachen den Status der USV und verwalten das ordnungsgemäße automatische Herunterfahren des Computers, wenn ein Stromausfall die Batteriekapazität der USV übersteigt.



Rückansicht

### Technischer Support

Stets erreichbar! Wir stehen Ihnen täglich mit unserem weltweiten, mehrsprachigen technischen Support zur Verfügung.

Kostenloser Anruf: 0080011554499

Gebührenpflichtiger Anruf: +39 02 98250222

eoc@VertivCo.com



Ihre EDP Ansprechpartner  
**RZ/IT-Infrastruktur**

**Mario Boer**

☎ +49 (0) 62 27 8287 - 21  
✉ mario.boer@edp-germany.de

**Marvin Hefner**

☎ +49 (0) 62 27 8287 - 19  
✉ marvin.hefner@edp-germany.de

**Alexander Kocergin**

☎ +49 (0) 62 27 8287 - 20  
✉ alexander.kocergin@edp-germany.de

**Jakob Bart**

☎ +49 (0) 62 27 8287 - 14  
✉ jakob.bart@edp-germany.de

**Nicolas Lotz**

☎ +49 (0) 62 27 8287 - 15  
✉ nicolas.lotz@edp-germany.de



## Kompetenz rund um Rechenzentrum und IT-Raum

### 19" Racks



offen, geschlossen,  
schallgedämmt, klimatisiert

### IT-Safes + Schutzschränke



19" Brandschutzschränke  
& RZ Container-Lösungen

### Airflow-Management



Lösungen für  
Doppelboden, Rack und Raum

### IT-Infrastruktur Innovative und individuelle Lösungen



Monitoring, Infrastruktur-Management / DCIM, Patchkabel Kupfer und LWL,  
Stromverteilung / PDU's, ... bis hin zu RZ-Containern und IT-Einhausungen,  
Datenträgervernichtung, Labelservice, Datenträgerrettung, Datenträgerlagerung,  
Tape-Services, USV-Service und RZ Reinigung

### Klima-Kühlösungen



verschiedene Technologien  
für Raum und/oder 19"-Rack

### Unterbrechungsfreie Stromversorgung - USV



1 phasig / 3 phasig, Zubehör,  
Wartung, Service, Ersatz-Batterien

### Starke Partnerschaften





## Kompetenz rund um Barcode-Label und Magnetbänder

### Magnetbänder



aller Hersteller und Technologien,  
mit und ohne Barcode-Label

### Magnetbandarchivierung



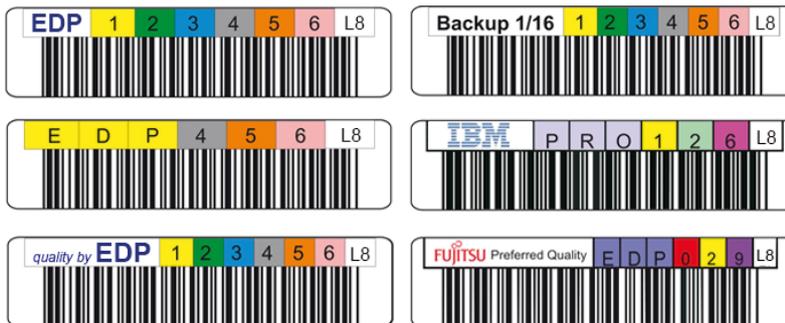
Transportkoffer, Regale,  
Schränke und Safes

### Magnetbandvernichtung



direkt vor Ort,  
zertifizierte Vernichtung

### Zertifizierte Barcode-Label für alle Libraries vom Marktführer EDP



EDP Barcode-Label sind von allen Library-Herstellern zertifiziert  
und werden mit einem individuellen Nummernkreis für  
Standard-Label, Custom-Label, Orga-Label und RFID-Label geliefert

### Magnetbandrettung - Magnetband-Management



bei beschädigten Datenträgern

### DC-Analyser



aussagekräftige Analyse  
von LTO-Datenträgern

### Starke Partnerschaften

