

**Die Liebert® PSI ist ein kompaktes, interaktives USV-System, das speziell für IT-Anwendungen wie Netzwerkschränke und kleine Datenzentren entwickelt wurde. Es bietet zuverlässigen Stromversorgungsschutz für Server, kritische Netzwerkknoten, Netzwerk-Workstations, große Netzwerkperipheriegeräte, Netzwerk-Router, Bridges sowie andere elektronische Geräte**

Aufgrund ihres flexiblen Designs der Liebert PSI kann die USV als eigenständiger Tower oder für den Rack-Einbau (2HE) konfiguriert werden. Sie ist in fünf Kapazitätsausführungen als Modell mit 230V aber teilweise auch in 120V Ausführung verfügbar.

Die USV zeichnet sich durch ein innovatives und interaktives Design aus, da sie mit automatischer Buck/Boost Spannungsregelungstechnologie ausgestattet ist. Diese schützt vor Schwankungen in der Netzversorgung, indem sie die Netzversorgung auf den vom angeschlossenen Gerät benötigten Pegel anhebt oder absenkt. Außerdem kann die USV damit die Batterielebenszeit erhöhen, indem sie die Dauer der Netzversorgung bis zum Umschalten auf Batteriebetrieb maximiert.

#### Flexibilität:

- Acht batteriegespeiste Anschlüsse
- Breit konfigurierbare Eingangsspannung
- Drehbares Display
- Automatische Frequenzerkennung
- Rack-Schienensatz
- Verschiedene Kommunikationsoptionen: potenzialfreie Kontakte, USB und SNMP.

#### Höhere Verfügbarkeit:

- Überspannungsschutz bei Datenleitungen
- Frühzeitige Vorabwarnung des USV-Systemstatus
- Bis zu fünf Minuten Batteriereservezeit bei Volllast, wenn die Netzversorgung ausfällt
- Nacheinander ablaufender Test aller Batterien
- Überspannungsschutz
- Ferngesteuerte Notabschaltung
- Im laufenden Betrieb austauschbare Batterien.

#### Niedrigste Betriebskosten:

- Ausgangsleistungsfaktor: 0,9
- Breite Eingangsspannung
- Kurze Installationszeit und niedrige Installationskosten
- 24 Monate Hersteller Gewährleistung.

#### Ideal geeignet für:

- PCs
- Netzwerk-Workstations
- Server
- Netzwerkschränke
- Große Netzwerkperipheriegeräte
- VoIP.



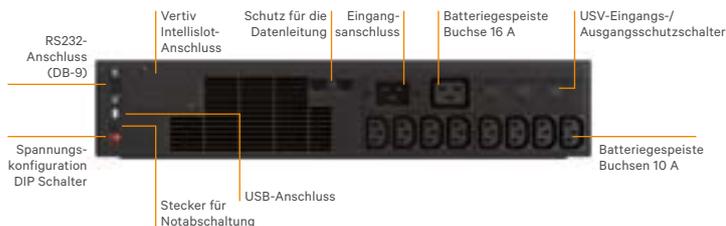
Liebert PSI Rack-Version 2U    Liebert PSI – Tower-Version 2U

## Liebert® PSI Technische Daten

MODELLNUMMER	P5750RT3-230	PS1000RT3-230	PS1500RT3-230	PS2200RT3-230	PS3000RT3-230
Nennleistung	750 VA/675 W	1.000 VA/900 W	1.500 VA/1.350 W	2.200 VA/1.980 W	3.000 VA/2.700 W
<b>ABMESSUNGEN B X T X H, MM</b>					
Gerät		440 x 412 x 88		440 x 657 x 88	
Versand		560 x 595 x 228		560 x 776 x 228	
<b>GEWICHT - KG</b>					
Gerät	15	19,4	20,9	33,8	37,2
Versand	18,2	22,6	24,1	38,3	41,5
<b>AC-PARAMETER EINGANG</b>					
Überspannungsschutz	220J				
Spannungsbereich ohne Batteriebetrieb	165 - 300 (konfigurierbar)				
Frequenzbereich	45-65 Hz, (±0,5 Hz)				
Eingangssteckdose	IEC-320-C14		IEC-320-C20		
Ausgangssteckdosen	(8) IEC-320-C13		(8) IEC-320-C13 - (1) IEC-320-C19		
Spannung (Normalmodus)	220/230/240 V CA (konfigurierbar): ±10%				
Spannung (Batteriemodus)	220/230/240 VAC (konfigurierbar): ±5 % vor Warnung vor schwacher Batterie				
Umschaltzeit	typisch 4-6 ms				
Wellenform	Sinus				
Überlastungswarnung	> 100%				
<b>BATTERIEPARAMETER</b>					
Typ	Ventilgeregelte, säuredichte Bleibatterie				
Anzahl x Spannung x Ah	2 x 12 x 7,2	3 x 12 x 7,2	3 x 12 x 9	6 x 12 x 7,2	6 x 12 x 9
Standzeit	Siehe Lastautonomietabelle unten				
Ladezeit	5 Stunden auf 90 % Nennkapazität, nach voller Entladung in ohmsche Last				
<b>UMGEBUNG</b>					
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)				
Lagertemperatur	-15 °C bis 40 °C (5 °F bis 104 °F)				
Relative Feuchtigkeit	0 % bis 90 %, nicht kondensierend				
Einsatzhöhe	Bis zu 3000 m (10.000 Fuß) bei 35 °C (95 °F) ohne Lastminderung				
Hörbarer Schallpegel	<45 dBA				
<b>PRÜFSTELLE</b>					
Sicherheit	IEC/EN/AS 62040-1-1				
Stoßspannung	IEC/EN/AS61000-4-2				
ESD	IEC/EN/AS61000-4-3				
Suszeptibilität	IEC/EN/AS61000-4-4				
Schnelle elektrische Einschwingvorgänge	IEC/EN/AS 62040-2 2a Ed. classe A				
Störabstrahlung IEC/EN/AS61000-4-6	IEC/EN/AS61000-4-6				
Leitungsgeführte Störfestigkeit	IEC/EN/AS61000-3-2				
Oberwellen	IEC/EN/AS61000-4-6				
Transport	Zertifizierung nach ISTA-Verfahren 1A				
Umgebung	Erfüllt ROHS-Normen				
Garantie	Standardmäßig 2 Jahre (+ 1 Jahr Garantieverlängerung möglich)				
Verpackung	Mehrsprachiges Benutzerhandbuch auf CD, Software Liebert MultiLink auf CD, Kontaktschlusskabel (ML9P9S) USB-Kabel, Tower-Gestell, Befestigungssteile, Rackmontage-Griffe, fixierte Montage-Griffe, EPO Connector, Eingangsnetz-kabel, nur 2200/3000: 2 - (1) Schuko gemäß IEC-320-C19 und (1) Stecker Großbritannien gemäß IEC-320-C19-Eingangskabel, IEC-Ausgangskabel, nur 750/1000/1500: 2 - (2) IEC-320-C13, IEC-Ausgangskabel, nur 2200/3000: 3 - (3) IEC-320-C13				

	LASTAUTONOMIE - LIEBERT PSI 750 VA BIS 3000 VA					
	Last-%	750 VA	1.000 VA	1.500 VA	2.200 VA	3.000 VA
<b>INTERNE BATTERIE</b>	10	84	93	76	82	76
	20	45	47	32	44	32
	30	25	26	17	19	17
	40	15	15	12	14	12
	50	11	12	9	11	9
	60	9	9	7	9	7
	70	7	7	5	7	5
	80	5	6	4	5	4
	90	4	5	3	4	3
	100	4	4	3	3	3

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



### 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

VertivCo.de | Vertiv GmbH, Lehrer-Wirth-Str. 4, 81829, München, Germany Id.-Nr. De 131181345, WEEE DE90254228

© 2016 Vertiv Co. Alle Rechte vorbehalten. Vertiv™, Vertiv logo, Vertiv Intellislot® und Liebert® PSI sind Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der Firma Vertiv Co. Alle anderen Namen und Logos auf die Bezug genommen wird, sind Handelsnamen, Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der entsprechenden Eigner. Trotz größter Sorgfalt hinsichtlich Richtigkeit und Vollständigkeit übernimmt Vertiv Co. keine Verantwortung für die Inhalte und weist alle Haftung für Schäden zurück, die aus der Verwendung der abgedruckten Informationen, aus Fehlern oder Auslassungen entstehen. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.