AC-Versorgungssysteme für Business-Critical Continuity

Liebert® PSA

Leistungsstarker Stromversorgungsschutz für PCs und Büroelektronik

Die Liebert PSA ist eine kompakte, Line-interaktive USV, die Computern und Büroelektronik in kleinen Unternehmen kostengünstigen und umfassenden Stromversorgungsschutz bietet. Die Liebert PSA zeichnet sich durch einzigartige Merkmale und eine hervorragende Leistungsfähigkeit aus.

Mit einfachen Steuerelementen erreicht die Liebert PSA bei Volllast eine Reservezeit von bis zu fünf Minuten... mehr als genug, um die Arbeit zu speichern und das Systemherunterzufahren.
Im Lieferumfang sind eine Shutdown-Software sowie ein USB-Kabel enthalten. Damit sind Fernalarme und ein ordnungsgemäßes automatisches Herunterfahren angeschlossener Systeme möglich.

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

Flexibilität:

- In vier Größenausführungen erhältlich, darunter 500, 650, 1000 und 1500 VA; 120 VAC oder 230 VAC
- Je nach Modellausführung drei bis sechs batteriegespeiste USV-Anschlüsse
- Ein bis zwei farblich unterschiedlich gekennzeichnete Anschlüsse nur mit Überspannungsschutz
- USB-Kommunikations-/Shutdown-Software und Kabel im Lieferumfang enthalten
- Durch den Benutzer austauschbare Batterien

Reliability:

- Bis zu fünf Minuten Batteriereservezeit bei Volllast
- Nacheinander ablaufender Test aller Batterien, damit gewährleistet ist, dass die Batterien bei Bedarf zur Verfügung stehen
- Frühzeitige Vorwarnung, dass die USV abgeschaltet wird
- Schutz vor Blitzeinschlag und Überspannungsschutz (TVSS)
- RJ-45-Anschluss für Überspannungsschutz bei Datenleitungen

Niedrige Betriebskosten:

- Standardmäßig 2 Jahre Garantie

Die Liebert PSA ist die ideale Lösung für:

- Professionelle Desktop-PCs
- Professionelle Workstations
- Kleine Router, Bridges und Hubs
- Point-of-Sale Terminals
- Sonstige empfindliche Elektronikgeräte

Liebert®

EMERSON™
Network Power

Liebert® PSA – Technische Daten

Modellnummer	PSA500MT3-230U	PSA650MT3-230U	PSA1000MT3-230U	PSA1500MT3-230U
Kapazität, VA/W	500/300	650/390	1000 / 600	1500 / 900
Nettogewicht: kg	5.4	5.9	9.5	11.6
Versandgewicht: kg	6.3	6.8	10.7	12.8
Abmessungen: B x T x H,mm	95x356x171		147 x 360 x 234	
Betriebsnetzspannung	160-287VAC			
Betriebsfrequenz	50/60Hz ±5Hz			
Ausgangsspannung (Normaler Netzbetrieb)	Typisch 185-252 VAC			
Ausgangsspannung (Batteriebetrieb)	230VAC ±5%			
Wellenform bei Batteriebetrieb	Gestufte Sinuswelle			
Batterietyp – VDC x Ah – Menge	12V x 7.2Ah x 1		12V x 7.2Ah x 2	12V x 9Ah x 2
TypischeWiederaufladezeit	6-8 Stunden bis auf 90 %			
Batterielaufzeit* (Volllast)	3-5 Minuten			
Batterielaufzeit* (Halbe Last)	10-13 Minuten			
Akustisch und visuell	Akustischer Alarm/LED			
Batteriegespeiste Anschlussdosen	IEC 320 C13 (3)		IEC 320 C13 (6)	
Anschlussdosen mit Überspannungsschutz	IEC 320 C13 (1)		IEC 320 C13 (2)	
Betriebstemperatur, °C	0 bis 40			
Lagertemperatur, °C	-15 bis 40			
Relative Luftfeuchtigkeit imBetrieb/bei Lagerung	0%-90%, nicht kondensierend			
EMI-Klassifikation	Klasse B			
Prüfstelle				
Sicherheit	IEC62040-1-1			
Transport	Zertifizierung nach ISTA-Verfahren 1A			
Garantie	standardmäßig 2 Jahre (+ 1 Jahr Garantieverlängerungmöglich)			
Verpackung	Benutzerhandbuch aufCD, Software-CD,USB-Kabel, Blattmit Sicherheitshinweisen, Blattmit Umweltschutzhinweisen, (2) IEC-Ausgangskabel für 500/650 VA, (3) IEC-Ausgangskabel für 1000/1500 VA			

*Batterielaufzeit lastabhängig

500/650 VA – Rückansicht

1000/1500 VA – Rückansicht

Kommunikations-/Shutdown-Software:

In Windows (98 und höher) integrierte Energieverwaltungsfunktionen überwachen den Status der USV und verwalten das ordnungsgemäße automatische Herunterfahren des Computers, wenn ein Stromausfall die Batteriekapazität der USV übersteigt. Liebert USB-Shutdown- und Überwachungssoftware wirdmitgeliefert.

Locations

Emerson Network Power - *Headquarter EMEA*
Via Leonardo Da Vinci 16/18
Zona Industriale Tognana
35028 Piove Di Sacco (PD) Italy
Tel: +39 049 9719 111
Fax: +39 049 5841 257
marketing.emea@emersonnetworkpower.com
www.eu.emersonnetworkpower.com

Emerson Network Power - *Service EMEA*
Via Leonardo Da Vinci 16/18
Zona Industriale Tognana
35028 Piove Di Sacco (PD) Italy
Tel: +39 049 9719 111
Fax: +39 049 9719045
service.emea@emersonnetworkpower.com

United States
1050 Dearborn Drive
P.O. Box 29186
Columbus, OH 43229
Tel: +1 614 8880246

Asia
7/F, Dah Sing Financial Centre
108 Gloucester Road, Wanchai
Hong Kong
Tel: +852 2572220
Fax: +852 28029250

Emerson Network Power GmbH
Lehrer-Wirth-Str.4 / 1.OG
81829 München
Phone: +49 (0) 89 90 50 07- 0
Fax: +49 (0) 89 90 50 07-10
info.de@emersonnetworkpower.com

Trotz größter Sorgfalt hinsichtlich Richtigkeit und Vollständigkeitdieser Broschüre übernimmt die Liebert Corporation keine Verantwortung für den Inhalt und weist alle Haftung für Schäden zurück, die aus der Verwendung der abgedruckten Informationen, aus Fehlern oder Auslassungen entstehen.

© 2008 Liebert Corporation. Alle Rechte weltweit vorbehalten. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert-werden. Alle Namen und Bezeichnungen sindMarken oder eingetra-gene Marken der jeweiligen Eigentümer.

® Liebert ist eine eingetragene Marke der Liebert Corporation.

103924

Emerson Network Power™

Weltweit führender Anbieter von Lösungen für *Business-Critical Continuity™*.

- **AC-Leistungssysteme**
- Connectivity
- DC-Leistungssysteme
- Embedded Computing
- Embedded Power
- Überwachung
- Außenanlagen
- Leistungsschaltung und -steuerungen
- Präzisionsklimatisierung
- Racks und integrierte Schranklösungen
- Serviceleistungen
- Überspannungsschutz

Emerson Network Power.com

Business-Critical Continuity, Emerson Network Power und das Emerson Network Power-Logo sind Marken und Servicezeichen von Emerson Electric Co. ©2009 Emerson Electric Co.