



PowerSure InterActive™



PSI Rack-Systeme

USV-SYSTEM SUPER-INTERAKTIV UND INTELLIGENT FÜR HOHE ANSPRÜCHE

Die PowerSure InterActive setzt neue technische Maßstäbe bei interaktiven USV-Anlagen. Dieses System arbeitet mit Lieberts super-interaktiver Technologie und verhält sich umschaltfrei am Wechselrichter. Die Vorteile sind eine wesentlich verbesserte Zuverlässigkeit und eine verstärkte Konditionierung der Netzversorgungsspannung.

Die PSI hält bei Stromausfall die Versorgung der angeschlossenen Geräte mit Hilfe der Batterie für mindestens 6 Minuten aufrecht. Das gibt Ihnen selbst bei voller Leistungsentnahme genug Zeit, Ihre Daten zu sichern und die Systeme sauber herunterzufahren. Die Bedienelemente sind übersichtlich und sorgen für leichte Handhabung der USV. Die PowerSure InterActive filtert permanent und zuverlässig die Stromversorgung und eliminiert Spannungsspitzen, Einbrüche, Leitungsrauschen und andere Netzwanderstörungen, bevor sie sensible Verbraucher in ihrer Funktion beeinträchtigen oder sogar beschädigen. Die PowerSure InterActive ist mit einem Spannungsverstärker ausgestattet, der Unterspannung bis 27 % unter Nominalwert ohne Einsatz der Batterie auch über längere Zeit ausgleicht. Das reduziert die Beanspruchung der Batterie und erhöht gleichzeitig Lebensdauer und Verfügbarkeit.

Die PowerSure InterActive ist die optimale und hochgradig fehlertolerante USV-Lösung für:

- Netzwerkserver und kritische Knoten in Bürouräumen
- Workstations und Gruppen
- Größere Netzwerk-Peripherie
- SoHo-Absicherung
- Kassensysteme
- Test- und Messtationen
- Netzwerk-Router
- Hubs und Bridges



PSI Mini-Tower-Systeme

UMFASSENDE SPANNUNGAUFBEREITUNG UND NETZAUSEALLSCHUTZ IM PROFESSIONELLEN PACKAGE



PowerSure InterActive™

Spezifikation

PowerSure InterActive - 230 VAC Models				
Leistung	700VA	1000VA	1400VA	2200VA
Nennlast	450W	670W	950W	1600W
Eingang				
Anschluß	166-272 VAC			
Spannung	1 CEE 22	1 CEE 22	1 CEE 22	1 CEE 19
Ausgang				
Spannung	230 V/50Hz			
Wellenform	Sinus			
Anschluß	4 CEE 22	4 CEE 22	4 CEE 22	4 CEE 22 1 CEE 19
Überbrückung (V/L/HL)	6 min / 15 min			
Maße/Gewichte (MiniTower)				
Breite mm	140	172	172	192
Höhe mm	178	227	227	318
Tiefe mm	366	465	465	502
Gewicht kg	14,0	18,0	22,0	30,0
Maße/Gewichte (Rackmount)				
Breite mm	430	430	430	430
Höhe mm	133	133	133	178
Tiefe mm	483	483	483	483
Gewicht kg	18,9	23,3	26,0	39,1

¹Vollast/Halblast

Die PowerSure InterActive konditioniert ständig die Eingangsspannung Ihrer empfindlichen Elektronik. Falls die Versorgung total ausfällt, übernimmt der IGBT-Wechselrichter mit Hilfe der Batterie übergangslos die Versorgung mit sauberer, sinusförmiger Spannung. Darüberhinaus bietet die PowerSure InterActive:

- Blitz- und Überspannungsschutz gemäß EN 61000-4-5 Level 2. Permanents, duales Ausfiltern von elektrischen Störungen, Rauschen und durch andere Geräte im Netz erzeugte Oberwellen. EMI- und RFI-Filter verbessern die Qualität der Versorgungsspannung entsprechend EN 55022, Klasse B.
- Ein aktiver Spannungsregelkreis korrigiert Spannungseinbrüche (Brownouts) bis -27 % vom Nennwert, bevor die Batterieversorgung gestartet wird und regelt Überspannungen, die bis 18 % über Nennwert liegen, herunter.
- Leicht lesbare Statusanzeigen kombiniert mit einfachen Bedienelementen und einem akustischen Alarmsignal ermöglichen einen schnellen Überblick.
- Das intelligente Batterie-Management (IBMS) und die Easy-Swap-Vorrichtung stellen ideale Bedingungen rund um die Batterie und eine verlängerte Batterielebenserwartung.
- Ein integriertes RS-232-Computerinterface erlaubt die komfortable und erweiterte Kommunikation mit SiteNet-1-, SiteNet-2- oder MultiLink-Kommunikations- und Steuerungssoftware.*
- Vollausgestattete SNMP-Funktionalität über internen Agenten erlaubt Ihrer Netzwerkmanagementsoftware, die PowerSure InterActive wie einen vollwertigen interaktiven Knoten im Netzwerk zu behandeln. Durch die volle SNMP-Fähigkeit kann die PowerSure InterActive sogar per Fernkontrolle einen RESET der angeschlossenen Verbraucher durchführen.
- IntelliSlot ermöglicht das Aufrüsten auf die gewünschte Kommunikationsoption.*
- Black-Start-Einrichtung erlaubt ein Aktivieren der PSI auch ohne Netzversorgung als elektronischer Generator.
- Die PowerSure InterActive ist auch als 120-V-60-Hz-Version erhältlich.
- Volle 24-Monate Gewährleistung mit Desk-to-Desk Austauschservice.

* Details über die Kommunikationsoptionen finden Sie in der Liebert-Broschüre „Netzwerk-Integration“.

Diese Dokumentation wurde mit größter Sorgfalt und nach bestem Wissen erstellt. Die Liebert Corporation übernimmt jedoch keinerlei Haftung für deren Richtigkeit und haftet auch nicht für Schäden, die durch Verwendung der abgedruckten Angaben oder durch darin enthaltene Fehler oder durch nicht enthaltene Angaben entstanden sind.

©1998 Liebert Corporation. Alle Rechte weltweit vorbehalten. Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle verwendeten Namen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

SLE PSI G2

Gedruckt in Italien

LIEBERT CORPORATION

1050 DEARBORN DRIVE
P.O. BOX 29186
COLUMBUS, OHIO 43229
USA
TEL: +1 614 888 0246
FAX: +1 614 841 6022

LIEBERT HIROSS UPS

Via G. Rossini 6
20098 S. Giuliano Milanese (Mi)
ITALY
Tel: +39 02 982501
Fax: +39 02 98250273

LIEBERT HIROSS AUSTRIA

HANDELSKAI 102-104
A-1200 WIEN
TEL: 0043 1 33189
FAX: 0043 1 33189240/246

LIEBERT HIROSS SWITZERLAND

RAFFELSTRASSE 29
CH-8045 ZÜRICH
TEL: +41 1456 5060
FAX: +41 1456 5070

LIEBERT WEB SITE

<http://www.liebert.com>

LIEBERT HIROSS GERMANY

LIEBIGSTRASSE 9
85551 KIRCHHEIM - MÜNCHEN
TEL: +49 89 9050070
FAX: +49 89 90500710

LIEBERT HIROSS E-MAIL

ups.info@liebert-hiross.com

**POWERSURE INTERACTIVE UND ANDERE LIEBERT-PRODUKTE
ZUM SCHUTZ VON COMPUTERN UND NETZWERKEN ERHALTEN
SIE BEI:**

Tiran Trading GmbH
Tel: +43 3452 73668
Fax: +43 3452 73669