

Liebert® PSI

UPS rack e tower ad elevate prestazioni per la protezione dell'alimentazione di rete

AC Power for
Business-Critical Continuity™



Flessibilità:

- Otto prese in uscita protette da batteria
- Finestra in ingresso configurabile
- Display orientabile
- Rilevamento automatico della frequenza
- Staffe di montaggio a rack
- Numerose opzioni di comunicazione: contatti in chiusura, USB e SNMP.

Elevata disponibilità:

- Protezione linea dati in caso di sovratensione
- Sistema d'allarme avanzato relativo allo stato del sistema UPS
- Fino a cinque minuti di autonomia a pieno carico in caso di interruzione dell'alimentazione di rete
- Test completo della batteria
- Protezione da sovratensioni
- Arresto di emergenza a distanza
- Batterie sostituibili a caldo

Costi di acquisto e gestione totali eccezionalmente contenuti:

- Fattore di potenza in uscita pari a 0,9
- Finestra della tensione in ingresso più ampia
- Tempi e costi di installazione ridotti
- Garanzia a protezione del prodotto

Liebert PSI è un UPS compatto di tecnologia line-interactive progettato appositamente per le applicazioni IT, ideale per le applicazioni networking e i piccoli data center. Fornisce un'affidabile protezione dell'alimentazione per server, nodi critici, workstation di rete, periferiche di rete estese, router, bridge e altre apparecchiature elettroniche.

Il design flessibile di Liebert PSI consente la configurazione dell'UPS nella modalità tower o montaggio a rack con un formato da 2U. È disponibile in cinque capacità, nei modelli 120 V o 230 V.

L'UPS è dotato di una tecnologia line-interactive innovativa con regolazione automatica della tensione (AVR). Questa funzione garantisce la protezione contro le fluttuazioni di tensione mediante il ritorno della tensione stessa al valore nominale richiesto dalle apparecchiature collegate. Consente inoltre all'UPS di prolungare la durata della batteria, massimizzando il funzionamento tramite l'alimentazione di rete prima di passare alla modalità batteria.

Particolarmente adatto per:

- PC
- Workstation di rete
- Server
- Armadi di rete
- Periferiche di rete estese
- VoIP



PSI 2U - versione tower

PSI 2U - versione rack




EMERSON
Network Power

Liebert® PSI - Specifiche

Codice ordinazione	PS750RT3-230	PS1000RT3-230	PS1500RT3-230	PS2200RT3-230	PS3000RT3-230
Potenza nominale	750VA/675W	1000VA/900W	1500VA/1350W	2200VA/1980W	3000VA/2700W
Dimensioni, L x P x A - mm					
Unit (Unità)	440 x 412 x 88		440 x 657 x 88		
Spedizione	560 x 595 x 228		560 x 776 x 228		
Peso - kg					
Unit (Unità)	15	19,4	20,9	33,8	37,2
Spedizione	18,2	22,6	24,1	38,3	41,5
Parametri AC in ingresso					
Surge Protection	220J				
Finestra di tensione senza intervento della batteria	165 - 300, configurabile				
Gamma di frequenze	45 - 65 Hz, (±0,5 Hz)				
Presa di ingresso	IEC-320-C14		IEC-320-C20		
Prese di uscita	(8) IEC-320-C13		(8) IEC-320-C13 - (1) IEC-320-C19		
Tensione, modalità normale	220/230/240 V CA, configurabile, ±10%				
Tensione, modalità batteria	220/230/240 V CA, configurabile; ±5% prima dell'avviso batteria scarica				
Tempo di trasferimento	4-6 ms, tipico				
Forma d'onda	Sinusoidale				
Avviso di sovraccarico	> 100%				
Parametri delle batterie					
Tipo	Al piombo, esenti da perdite, con valvola di regolazione				
Quantità x Tensione 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
Autonomia delle batterie	Vedere la tabella Autonomia di carico in basso				
Tempo di ricarica	5 ore al 90% della capacità nominale, dopo una scarica completa con carico resistivo				
Specifiche ambientali					
Temperatura di esercizio	0°C a 40°C (32°F a 104°F)				
Temperatura di stoccaggio	-15°C a 40°C (5°F a 104°F)				
Umidità relativa	Da 0% a 90%, senza condensa				
Altitudine di esercizio	Fino a 3000m (10.000 piedi) a 35°C (95°F) senza perdita di potenza				
Rumorosità	<45 dBA				
Omologazione					
Sicurezza	IEC/EN/AS 62040-1-1				
Sovratensioni	IEC/EN/AS61000-4-2				
ESD	IEC/EN/AS61000-4-3				
Sensibilità	IEC/EN/AS61000-4-4				
Transienti	IEC/EN/AS 62040-2 2a Ed. classe A				
Emissioni	IEC/EN/AS61000-4-6				
Immunità condotta	IEC/EN/AS61000-3-2				
Armoniche	IEC/EN/AS61000-4-6				
Trasporto	Procedura ISTA Certificazione 1A				
Specifiche ambientali					
Garanzia	2 anni standard (+ 1 anno di estensione garanzia)				
Imballaggio	Manuale per l'utente multilingue su CD, software Liebert MultiLink su CD, cavo di chiusura dei contatti (ML9P9S), cavo USB, supporto per configurazione tower, bulloneria di montaggio, maniglie per montaggio su rack, guide per montaggio fisse, connettore EPO, cavo di alimentazione in ingresso, solo 2200/3000: 2 - (1) Schuko per il cavo di ingresso IEC-320-C19 e (1) presa UK per il cavo di ingresso IEC-320-C19, cavo di uscita IEC, solo 750/1000/1500: 2 - (2) IEC-320-C13, cavo di uscita IEC, solo 2200/3000: 3 - (3) IEC-320-C13				

Autonomia di carico - Liebert PSI 750 VA-3000 VA

% di carico	750 VA	1000 VA	1500 VA	2200VA	3000 VA
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

Nota: l'autonomia delle batterie è espressa in minuti, presupponendo batterie completamente cariche e a 25°C, con carichi resistivi.



Sedi

Emerson Network Power

Via Leonardo Da Vinci 16/18
Zona Industriale Tognana
35028 Piove di Sacco (PD) Italia
Tel: +39 049 9719 111
Fax: +39 049 5841 257
marketing.emea@emersonnetworkpower.com

Via Fornace, 30
40023 Castel Guelfo (BO) Italy
Tel: +39 0542 632 111
Fax: +39 0542 632 120
enquiries@chloridepower.com

Stati Uniti

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



Assistenza tecnica

Sempre disponibile. Il nostro impegno per la vostra attività quotidiana viene garantito dalla nostra assistenza tecnica a livello mondiale, disponibile in 5 lingue (inglese, francese, tedesco, italiano e spagnolo). Numero verde **00-80011554499**. A pagamento **+39 02 98250222** liebert.upstech@emerson.com

Anche se è stato compiuto il massimo sforzo per garantire la precisione e la completezza di questa documentazione, Liebert Corporation non si assume obblighi e declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni risultanti dall'uso di queste informazioni o per eventuali errori o omissioni. ©2011 Liebert Corporation

Tutti i diritti riservati in tutto il mondo. Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

PS100-FLY-EN-1209-01

Emerson Network Power™

Leader mondiale in Business-Critical Continuity™.

- AC Power
- Connectivity
- DC Power
- Embedded Computing
- Embedded Power
- Infrastructure Management & Monitoring
- Outside Plant
- Power Switching & Controls
- Precision Cooling
- Racks & Integrated Cabinets
- Services
- Surge Protection

Emerson Network Power.com

Emerson, Business-Critical Continuity™ ed Emerson Network Power sono marchi registrati di Emerson Electric Co. o di una delle sue affiliate. ©2011 Emerson Electric Co.