



STUDIO-D

UPS LINE - INTERACTIVE STEP-WAVE 650VA ~ 1500VA

**EASY
INSTALL**



- UPS Line-Interactive ad Onda Pseudosinusoidale
- Tecnologia a Microprocessore
- Stabilizzazione AVR e filtri di soppressione dei disturbi atmosferici
- Protezione integrata Plug RJ45 per Modem/LAN
- Elevato Rendimento AC/AC
- Test automatico batterie
- Porta USB e software di controllo
- Indicatore acustico di eccessivo carico applicato
- Spegnimento automatico in modo batterie e contemporanea assenza di carico applicato (escludibile)
- Ideale per l'alimentazione di Personal Computer, piccoli Server, centralini telefonici, registratori di cassa, bilance elettroniche
- Display LCD interattivo
- Design gradevole e dimensioni estremamente compatte

INFORMAZIONI GENERALI

STUDIO-D è un UPS a tecnologia "Line-Interactive" controllato da un microprocessore. Dotato di uno stabilizzatore automatico di rete (AVR) ed un filtro rete di protezione, questa serie, garantisce alle utenze un'alimentazione sicura e costante. Una porta seriale USB, presente nella serie **STUDIO-D**, è utilizzata per la connessione UPS-PC. Gli UPS della serie **STUDIO-S** sono stati progettati nel rispetto delle normative Europee riguardanti la sicurezza e la compatibilità elettromagnetica. L'innovativo progetto introduce sul mercato una nuova gamma di prodotti caratterizzati da un eccellente rapporto qualità/prezzo, da una linea compatta e da un gradevole design.

PANNELLO FRONTALE

Il pannello sinottico anteriore grazie alla presenza di un display LCD permette di verificare le condizioni operative dell'UPS in modo semplice ed intuitivo.

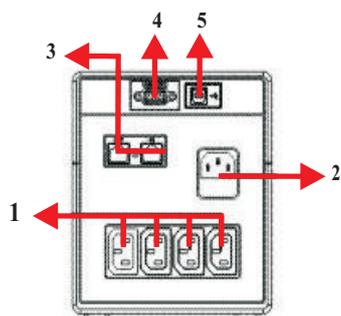
SOFTWARE

Il software in dotazione su tutta la serie **STUDIO-D**, utilizzando l'interfaccia seriale USB o RS232, permette il colloquio dell'UPS con i più diffusi sistemi operativi presenti sul mercato. Il PC con l'aiuto del software monitorizza costantemente l'UPS registrando su un file Log gli eventi intercorsi sulla rete elettrica principale e, se impostato, esegue il salvataggio dei file, e la chiusura ordinata del sistema in caso di black-out.

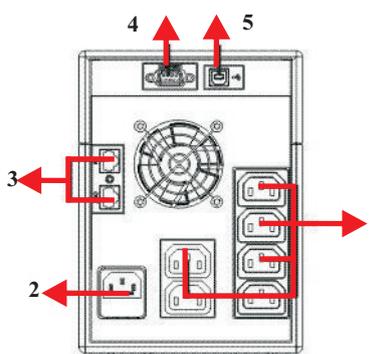
CONNESSIONI UPS-PC

USB (RS232) (porta bidirezionale) di serie su modelli **STUDIO-D**.

DISPLAY LCD



STUDIO-D
650VA - 850VA - 1000VA



STUDIO-D
1500VA

- 1: output
- 2: input
- 3: telefono, modem protezione surge
- 4: Rs232
- 5: USB

SPECIFICHE TECNICHE

	Modello	STD65D	STD85D	STD100D	STD150D
	Potenza Nominale	650VA / 360W	850VA / 480W	1000VA / 600W	1500VA / 900W
	Tecnologia	LINE-INTERACTIVE			
Input	Tensione Nominale	230 VAC ± 25% Monofase			
	Frequenza Nominale	50-60 Hz +/- 10% (autosensing)			
	Protezioni	Fusibile di protezione per sovraccarico e cortocircuito			
Output	Tensione Nom. (Linea presente)	230VAC Stabilizzata AVR			
	Tensione Nom. (Battery mode)	230 VAC ± 5%			
	Frequenza Nominale	50-60 Hz ± 0,3 %			
	Forma D'onda	Step-wave (Pseudosinusoidale)			
	Tempo di Commutazione	2+4 ms. (incluso tempo di rilevazione)			
	Protezioni	Spegnimento automatico per sovraccarico, immediato per cortocircuito			
	Prese d'uscita	n. 2 tipo IEC		n. 4 IEC	
Batteria	Tipo	Al Pb. ermetico senza manutenzione			
	V / Ah / N. Tensione Nominale	12V / 7Ah / N.1 (12Vdc)	12V / 9Ah / N.1 (12Vdc)	12V / 7Ah / N.2 (24Vdc)	12V / 9Ah / N.2 (24Vdc)
	Autonomia tipica min.	5/15	4/12	6/18	4/12
	Protezione	Test automatico & eccessiva scarica di batteria			
	Tempo di ricarica	4 - 6 ore di tempo per ricaricare al 90%			
Generale	Rendimento Ac / Ac	≥ 98%			
	Rumorosità	< 40 dBA ad un metro			
	Auto Restart	SI			
	Protezione spike di rete	320 Joule			
Pannello Sinottico	Lcd	Stato UPS, tensione batterie, carico, livello batterie, tensione Input e Output, anomalie			
	Led	Normale (verde), anomalia (giallo), guasto (rosso)			
Interfaccia	Hardware & Software Protezione linea Modem	Porta USB - CD Rom con SW compatibile con Windows 95-98-2000/NT/ Novell/Linux - Protez. Modem/LAN (Plug RJ45)			
Caratteristiche Ambientali	Temperatura Funzionamento	0 ÷ 40			
	Umidità relativa	Max 90% Senza Condensazione			
Meccanica	Dimensioni (LxPxH) mm.	287x100x142		350x146x160	397x146x205
	Peso Netto kg	4,25	4,9	8	11,1
Norme Osservate	Conformità Sicurezza & EMC	EN 50091-1 - EN50091-2			
	Surge Compatibility	IEC 801-5			

La Control Systems 2 srl si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. I marchi dei prodotti citati sono registrati dai rispetti proprietari.

CONTROL SYSTEMS 2 SRL

PRODUZIONE APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Via Ischia 138 - Centro Fornace - 63066 GROTTAMMARE AP - P.IVA/CF 01217550449 - Tel. +39 735 735033 - Fax +39 735 632614

www.cs2.it cs2@cs2.it