



Easy UPS SRVS

UPS online monofase di Schneider Electric da 1 a 10 kVA

Schneider Electric propone una nuova categoria di UPS per le piccole e medie imprese concepiti per la protezione dell'alimentazione anche nelle condizioni più instabili. Schneider Easy UPS Online è un UPS monofase versatile, di qualità eccezionale e particolarmente competitivo, sviluppato per gestire un ampio intervallo di tensioni e l'instabilità dell'alimentazione.



Life Is On

Schneider
Electric

Caratteristiche standard dell'Easy UPS SRVS (1-10 kVA)



Elevato Fattore di Potenza

Potenza in uscita reale in Watt con FP 0,8 per 1, 2 e 3 kVA, e con FP 1 per 6 e 10 kVA

Correzione del fattore di potenza in ingresso

(0,95 con ingresso normale a pieno carico)
Abbattimento dei costi di installazione grazie alla riduzione dei cablaggi e della taglia dei generatori

Compatibilità con i gruppi elettrogeni

Alimentazione dei carichi pulita e ininterrotta in caso di blackout prolungati

Protezione OVCD (overvoltage cutoff device)

Per impieghi particolari in condizioni di picchi di alta tensione, la protezione OVCD protegge i componenti dell'UPS dai danni prolungandone la durata

Ampio intervallo di tensione in ingresso

Da 110 a 300 Vca con il 60% della potenza in uscita
Per ambienti con alimentazione instabile

Gestione intelligente delle batterie

Ottimizza il rendimento, la durata e l'affidabilità delle batterie grazie alla carica con compensazione della temperatura

Bypass manuale e automatico integrato

Alimentazione ininterrotta dei carichi, anche in caso di guasto totale dell'UPS

Condizionamento dell'alimentazione

Protezione dei carichi collegati da picchi di tensione e corrente, scariche atmosferiche e altri disturbi elettrici

Firmware aggiornabile

Il firmware può essere aggiornato tramite le porte di comunicazione (USB e RS232)

Display LCD/LED

L'interfaccia particolarmente intuitiva fornisce informazioni precise e dettagliate e consente la configurazione locale

Modalità ECO per risparmio energetico

La modalità ECO consente di impostare e modificare l'intervallo di regolazione della tensione in ingresso tramite il display LCD

Approvazione degli enti preposti alla sicurezza

Garantisce che il prodotto è stato collaudato e approvato con l'apparecchiatura del fornitore del servizio collegato e nell'ambiente specificato.

Prestazioni e qualità dell'alimentazione ai vertici

Doppia conversione reale con regolazione precisa della tensione e della frequenza; tempo di trasferimento 0 per carichi reattivi (ad es. macchinari o apparecchiature di laboratorio). Particolarmente indicato per installazioni industriali.

Caratteristiche supplementari dell'Easy UPS SRVS da 6 e 10 kVA

Correzione del fattore di potenza in ingresso

(0,99 con ingresso normale e a pieno carico)

Abbattimento dei costi di installazione grazie all'uso di generatori e cablaggi di taglia inferiore

Elevato fattore di potenza

Aumento della potenza reale in Watt. $FP = 1$

Condizionamento dell'alimentazione

Protezione dei carichi collegati dai picchi di corrente e di tensione, dalle scariche atmosferiche e da altri disturbi elettrici

Spegnimento di emergenza (EPO)

Disalimentazione immediata di tutte le apparecchiature collegate in caso di emergenza



Life Is On

Schneider
Electric

Display e funzionalità



Display LCD

1. LED di stato

accensione/spegnimento

Indica che il sistema è alimentato

2. Pulsante di

accensione/spegnimento

Premere per accendere o spegnere l'UPS

3. LED di avviso

Rosso lampeggiante quando l'UPS ha emesso una notifica o è in stato stazionario in presenza di un guasto

4. Pulsante di tacitazione/ESC

Tacita temporaneamente l'allarme corrente e funge anche da tasto di uscita durante la navigazione nei menu secondari del display

5. Tasto Invio

Premere per accedere ai menu del display e per scegliere un'opzione nel menu

6. Frecche su/giù

Tasti per la navigazione nel menu

Display LCD a icone



ON LINE

UPS alimentato dalla rete elettrica



ON BATT

UPS alimentato dalla batteria



BYPASS

UPS in modalità bypass



ON BATT

Sostituire la batteria



ALARM

È stato rilevato un guasto interno



Sovraccarico: il carico collegato assorbe più energia di quella nominale



Carica della batteria



Livello del carico



Tacitazione: l'allarme acustico è stato disabilitato



Modalità ECO: si accende quando l'unità fornisce l'alimentazione direttamente dalla rete elettrica e la potenza rientra negli intervalli configurati



EVENT LOG

Avviso o notifica: l'UPS ha rilevato un errore; per i dettagli, consultare il manuale d'uso

Evento: si accende quando l'utente esamina il registro degli eventi

Modello UPS	SRVS1KI	SRVS2KI	SRV3KI
Uscita			
Potenza nominale	800 W / 1000 VA	1600 W / 2000 VA	2400 W / 3000 VA
Tensione nominale in uscita	220/230/240 Vca		
Intervallo frequenza in uscita (modalità sinc.)	47-53 Hz o 57-63 Hz		
Topologia e forma d'onda in uscita	Doppia conversione online; onda sinusoidale		
Collegamenti in uscita	3 IEC C13	4 IEC C13	6 IEC C13, 1 C19
Ingresso			
Tensione nominale in ingresso	220/230/240 Vca		
Frequenza in ingresso	40-70 Hz		
Intervallo tensione in ingresso	110-300 a 60% del carico		
Collegamento in ingresso	IEC C14		IEC C20
Batterie			
Tipo di batteria	12 V / 9 Ah × 2	12 V / 9 Ah × 4	12 V / 9 Ah × 6
Tempo tipico di ricarica	4 ore per raggiungere la capacità del 90%		
Autonomia stimata a pieno carico e a mezzo carico (min)	400 W / 800 W	800 W / 1600 W	1200 W / 2400 W
Autonomia a mezzo carico (min)	10	10	10
Autonomia a pieno carico (min)	4	4	4
Comunicazioni e gestione			
DB-9 RS-232	Sistemi operativi supportati: Windows 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / 7 / 8, Linux, Unix e MAC		
Slot per schede opzionali	Mini-slot		
Pannello di controllo e allarmi acustici	Console di controllo e stato LCD multifunzione		
Spegnimento di emergenza (EPO)	No		
Filtro e protezione contro i picchi			
Classificazione dei picchi di energia (Joule)	600 J		
Conformità			
Normative	CE		
Garanzia	2 anni		
Dimensioni / Pesi	145x223x288 mm / 10 kg	145x238x400 mm / 17 kg	190x336x425 mm / 27 kg

Life Is On

Schneider
Electric

Modello UPS	SRVS6KI	SRVS10KI
Uscita		
Potenza nominale	6000 W / 6000 VA	10.000 W / 10.000 VA
Tensione nominale in uscita	220/230/240 Vca	
Intervallo frequenza in uscita (modalità sinc.)	60 Hz o 50 Hz \pm 0,1 Hz	
Topologia e forma d'onda in uscita	Doppia conversione online; onda sinusoidale	
Collegamenti in uscita	Morsettiera	
Ingresso		
Tensione nominale in ingresso	220/230/240 Vca	
Frequenza in ingresso	40-70 Hz	
Intervallo tensione in ingresso	110-300 a 60% del carico	
Collegamento in ingresso	Morsettiera	
Batterie		
Tipo di batteria	12 V / 7 Ah x 16	12 V / 9 Ah x 16
Tempo tipico di ricarica	4 ore per raggiungere la capacità del 90%	
Autonomia stimata a pieno carico e a mezzo carico (min)	3000 W / 6000 W	5000 W / 10000 W
Autonomia a mezzo carico (min)	10	7
Autonomia a pieno carico (min)	3,5	2
Comunicazioni e gestione		
DB-9 RS-232	Sistemi operativi supportati: Windows 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / 7 / 8, Linux, Unix e MAC	
Slot intelligente	Mini-slot	
Pannello di controllo e allarmi acustici	Console di controllo e stato LCD multifunzione	
Spegnimento di emergenza (EPO)	Sì	
Filtro e protezione contro i picchi		
Classificazione dei picchi di energia (Joule)	600 J	
Conformità		
Normative	CE	
Garanzia	2 anni	
Dimensioni / Pesi	190x685x374 mm / 54 kg	190x685x447 mm / 65 kg

Life Is On

Schneider
Electric

Schneider Electric Easy UPS Online

Schneider Electric SpA
Via Circonvallazione Est 1
24040 Stezzano BG
tel. 035 415 1111
www.apc.com/it
Centro Supporto Cliente
Tel. 011 4073333



©2018 Schneider Electric. Tutti i diritti riservati. Schneider Electric | Life Is On e PowerChute sono marchi commerciali di proprietà di Schneider Electric SE, incluse consociate e affiliate. Tutti gli altri marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

Life Is On

Schneider
Electric