

Life Is On

Schneider
Electric

Schneider Electric Easy UPS 3S

Continuità operativa senza problemi

10-40 kVA
380/400/415 V



schneider-electric.com/ups

Schneider Electric Easy UPS 3S

Schneider Electric Easy UPS 3S è un gruppo di continuità trifase da 10 a 40 kVA ideale per piccole/medie imprese per la facilità di installazione, uso e manutenzione.

Easy UPS 3S garantisce la stabilità dell'alimentazione e la continuità operativa grazie alle specifiche elettriche particolarmente interessanti e alle prestazioni nel tempo. Questo UPS, perfettamente compatibile con EcoStruxure, si installa in maniera rapida e semplice nei locali tecnologici e si distingue per l'ampia finestra di temperatura e la protezione totale dai sovraccarichi: tutto in un'apparecchiatura estremamente leggera e compatta. Grazie a queste caratteristiche Easy UPS 3S è la scelta giusta per la continuità operativa.

Installazione e avviamento semplici

- Posizionamento rapido
- Requisiti di ingombro minimo con fattore di forma leggero e compatto
- Installazione semplice:
 - sono inclusi interruttori di bypass, ingresso e uscita
 - Commutatore EPO (Emergency Power Off) incluso
 - Il test EasyLoop verifica le prestazioni dell'UPS prima di collegare il carico, senza necessità di un banco di carico
- Il design esteticamente gradevole si adatta a qualunque ambiente
- Il team di assistenza Schneider Electric

Facilità di manutenzione

- Accesso frontale per la manutenzione
- Sostituzione rapida e semplice del filtro antipolvere, collocato comodamente dietro al pannello frontale magnetico
- Il team di assistenza Schneider Electric è disponibile per facilitare la manutenzione e garantire la massima tranquillità

Facilità di utilizzo, monitoraggio e gestione

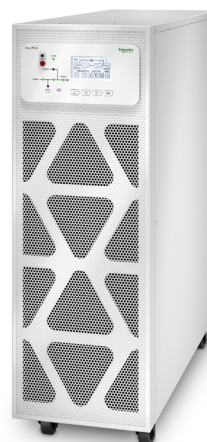
- Interfaccia con display intuitivo che semplifica la configurazione
- Scheda SNMP opzionale:
 - Monitoraggio remoto dello stato dell'UPS tramite interfaccia Web
 - Monitoraggio e gestione dello stato e delle prestazioni dell'UPS tramite le suite di software interne EcoStruxure IT basate sul cloud

Espandibilità

- Per incrementare la capacità e la ridondanza è possibile collegare fino a 4 UPS in parallelo

Applicazioni tipiche

- Locali informatici di piccole e medie dimensioni
- Impianti produttivi
- Telecomunicazioni
- Edifici commerciali
- Ospedali
- Trasporti



Versatile

Easy UPS 3S si adatta facilmente ai requisiti del sito:

- Si pagano solo le opzioni necessarie e sono disponibili kit di aggiornamento per incrementare la resilienza dell'UPS
- Autonomia prolungata: i modelli Easy UPS 3 All-In-One garantiscono fino a 25 minuti di autonomia
- Banco batterie comune: gli UPS ridondanti possono condividere lo stesso banco batterie, riducendone i costi (a breve disponibile)

Solido e competitivo

- Easy UPS 3S aumenta la prevedibilità riducendo i costi energetici:
 - Efficienza fino al 96% in modalità doppia conversione
 - Efficienza fino al 99% in modalità ECO
- Riduzione al minimo delle perdite di energia e dei requisiti di raffreddamento grazie al fattore di potenza prossimo a 1
- Massima protezione, grazie a:
 - Filtro antipolvere incorporato
 - Rivestimento conforme
 - kVA = kW
 - Temperatura di esercizio fino a 40 °C
 - Ampio intervallo di tensione in ingresso

Prestazioni ampiamente collaudate

Con una base di oltre 100.000 clienti soddisfatti, garantiamo la continuità operativa in tutto il mondo da oltre 30 anni. Schneider Electric Easy UPS 3S è una soluzione di protezione dell'alimentazione facile da scegliere e da utilizzare per le moderne imprese connesse.



Accessori



- Scheda di rete SNMP
- Kit per collegamento in parallelo

Facilità di monitoraggio e gestione

Acquistando la scheda di rete SNMP, è possibile monitorare e gestire Easy UPS 3S tramite queste suite di software



Monitoraggio remoto basato sul cloud con EcoStruxure IT Expert – Mobile Insights

EcoStruxure IT Expert – Mobile Insights consente il monitoraggio e la protezione delle apparecchiature critiche con accesso ininterrotto ai dati in tempo reale, allarmi intelligenti e informazioni sullo stato delle risorse collegate reperibili direttamente tramite smartphone. I rapporti regolari segnalano lo stato del ciclo di vita delle unità per programmare la sostituzione delle batterie.

Soluzione DCIM (Data Center Infrastructure Management) interna

StruxureWare™ for Data Centers, la suite di gestione interna dell'infrastruttura dei Data Center EcoStruxure IT, integra svariate applicazioni interne. Rappresenta la soluzione ideale per le aziende alle prese con la gestione di data Center in più domini. Incorpora un'intelligence attiva per bilanciare in maniera ottimale l'alta disponibilità e l'efficienza di picco per tutto il ciclo di vita del Data Center.

Ulteriori informazioni

Per ulteriori dettagli, contattare il rappresentante Schneider Electric o visitare il sito Web <https://schneider-electric.com/ecostruxure-it>.

Servizi

Servizi inclusi nell'offerta standard

Grazie al servizio di assistenza Schneider Electric, l'apparecchiatura viene configurata in maniera corretta e sicura per ottimizzare le prestazioni e la stabilità.

Servizi batterie

La manutenzione e la sostituzione delle batterie sono fondamentali per qualunque programma di manutenzione dei gruppi di continuità (UPS), poiché è sufficiente che una sola batteria sia guasta per compromettere il funzionamento dell'intero sistema. Schneider Electric è a disposizione per i futuri interventi di sostituzione batterie con la garanzia del produttore.

Servizi di manutenzione

Schneider Electric propone un portafoglio completo di servizi concepiti per ottimizzare la gestione e la manutenzione delle applicazioni mission-critical per garantire sempre il massimo livello di prestazioni. I servizi di manutenzione includono piani di manutenzione preventiva con riduzione dei tempi di risposta (ove possibile).

Piani di assistenza/Estensione di garanzia in sede

Pacchetti di assistenza flessibili con interventi di manutenzione senza problemi, per migliorare la continuità operativa a costi prevedibili. Questi pacchetti prevedono interventi finalizzati a garantire la massima efficienza del sistema, riducendo al minimo i tempi di inattività.

SPECIFICHE TECNICHE

Potenza nominale (kVA/kW)	10/10	15/15	20/20*	30/30*	40/40*
Ingresso alimentazione CA normale					
Tensione IN ingresso (V)	380/400/415 V (trifase + neutro)				
Frequenza (Hz)	45-65 Hz				
Fattore di potenza in ingresso	Fino a 0,99				
THDI	<3,5% a pieno carico				
Intervallo tensione in ingresso	Da 304 a 477 V a pieno carico				
Doppio ingresso della rete elettrica	Sì (di serie: singolo ingresso rete elettrica)				
Uscita					
Tensione nominale in uscita (V)	3:1 – 220/230/240 V 3:3 – 380/400/415 V				
Efficienza: Modalità doppia conversione	Fino al 96%				
Efficienza: Modalità ECO	0,99				
Capacità di sovraccarico con l'uso della rete elettrica	125% per 10 minuti, 150% per 60 secondi				
Tolleranza della tensione in uscita	± 1,5% statica				
Comunicazioni e gestione					
Interfaccia di comunicazione	RS232, RS485, USB, contatto pulito, Modbus TCP/IP, scheda SNMP opzionale				
Pannello di controllo	Console di stato con display LCD multifunzione				
Pesi e dimensioni					
Telaio basso, senza imballo / dimensioni di spedizione (A×L×P, mm)	530 × 250 × 700 mm / 772 × 400 × 857 mm	530 × 250 × 700 mm / 772 × 400 × 857 mm	770 × 250 × 800 mm / 1015 × 400 × 982 mm	770 × 250 × 800 mm / 1015 × 400 × 982 mm	770 × 250 × 900 mm / 1015 × 400 × 1050 mm
Telaio alto (a breve), senza imballo / dimensioni di spedizione (A×L×P, mm)	1400 × 380 × 928 mm / 1640 × 563 × 1014 mm	1400 × 380 × 928 mm / 1640 × 563 × 1014 mm	1400 × 380 × 928 mm / 1640 × 563 × 1014 mm	1400 × 500 × 969 mm / 1640 × 683 × 1114 mm	1400 × 500 × 969 mm / 1640 × 683 × 1114 mm
Telaio basso, senza imballo / peso di spedizione (kg)	36/50	36/50	58/75	60/77	70/86
Telaio alto (a breve), senza imballo / peso di spedizione (kg)	130/155	130/155	150/175	185/220	195/230
Normative					
Sicurezza	IEC/EN62040-1-1		Prestazioni	CEI 62040-3	
EMC/EMI/RFI	CEI 62040-2		Dati ambientali	IEC 62040-4	
Contrassegni	CE RCM, EAC, WEEE				
Dati ambientali					
Temperatura di esercizio	solo elettronica				
Umidità relativa	0...95% senza condensa.				
Altitudine di esercizio	Da 0 a 1.000 m a pieno carico				
Rumorosità massima (a 1 m di distanza dall'unità)	10 e 20 kVA: 60 dBA al 100% del carico; 30-40 kVA: 63 dBA al 100% del carico				
Grado di protezione	IP20				
Garanzia	1 anno con intervento di un tecnico Schneider Electric				

* FP = 1 a 30 °C

schneider-electric.com/ups

Life Is On

Schneider
Electric™

Schneider Electric Spa
Via Circonvallazione Est 1
24040 Stezzano BG
tel. 035 415 1111
www.schneider-electric.com

Dicembre 2017



Questo documento è stato stampato su carta riciclata

