



APCTM

Easy UPS SRVE On-Line 230 V

Per le piccole-medie imprese, Easy UPS SRVE On-Line fornisce una protezione dell'alimentazione essenziale e di backup per condizioni di energia elettrica instabili, garantendo una connettività costante e affidabile nei momenti più critici.

Easy UPS SRVE a doppia conversione è un UPS versatile, di qualità eccezionale e particolarmente competitivo, sviluppato per gestire un ampio intervallo di tensioni in ingresso e instabilità dell'alimentazione.

La certezza in un mondo connesso.



[se.com/it](https://www.se.com/it)

Life Is On

Schneider
Electric

Easy UPS SRVE On-Line - Caratteristiche



Ampia gamma kVA dei prodotti

Easy UPS SRVE On-Line è in grado di supportare un'ampia gamma di carichi da 1 kVA fino a 10 kVA.



Design versatile

Le opzioni di installazione a rack e tower consentono una configurazione flessibile.



Autonomia prolungata

L'autonomia prolungata garantita da un massimo di 4 pacchi batterie esterni soddisfa le necessità delle applicazioni più esigenti.



Monitoraggio e gestione semplificati

Il software PowerChute™ Serial Shutdown permette l'arresto sicuro e non presidiato di server e workstation utilizzando cavi seriali o USB e aiuta a prevenire la corruzione dei dati e danni costosi alle apparecchiature.



La scheda opzionale di gestione della rete (codice prodotto AP9544 venduto separatamente) supporta il monitoraggio in rete di Easy UPS SRVE On-Line.

Display LCD intuitivo



1. Stato ON/OFF: Indica che il sistema è alimentato e attivo
2. Pulsante ON/OFF: Premere per accendere o spegnere
3. LED di allarme: Rosso lampeggiante quando l'UPS ha emesso una notifica o è in stato stazionario in presenza di un allarme
4. Pulsante di silenziamento/ESC: Silenzia l'allarme acustico e serve anche da tasto Escape durante la navigazione nei menu secondari del display
5. Tasto Invio: Premere per accedere ai menu del display e per scegliere le opzioni.
6. Frecche su/giù: Tasti di spostamento nei menu del display

Easy UPS SRVE On-Line - Caratteristiche e applicazioni

Modelli standard

Le batterie integrate per il plug-and-play forniscono un'energia di riserva tipica da ~2 a 4 minuti per le apparecchiature collegate a pieno carico.

Modelli ad autonomia estesa

I modelli con autonomia estesa possono aggiungere pacchi batterie esterni per scalare l'autonomia da minuti a ore, per cui sono ideali per applicazioni di carichi misti.

Funzionalità chiave

Doppia conversione online

Questa caratteristica contribuisce ad assicurare un'alimentazione pulita e affidabile ai carichi essenziali durante cali di tensione, disturbi della linea, transitori di tensione e interruzioni di corrente.

Fattore di potenza elevato

- FP 0,9 per 3000 VA e inferiore
- FP unitario, VA = Watt per 5 - 10 kVA

Alimenta più dispositivi rispetto a UPS simili con valori in VA equivalenti e fattori di potenza inferiori.

Bypass automatico integrato

Assicura un'alimentazione ininterrotta al carico anche in caso di guasto o errore interno dell'UPS.

Possibilità di avviamento a freddo

Consente all'utente di accendere le apparecchiature collegate in modalità a batteria quando l'alimentazione di rete non è disponibile.

Efficienza elevata

Efficienza fino all'88-94% in modalità a doppia conversione online e 94-97% in modalità ECO per risparmiare sui costi delle utenze e del raffreddamento senza compromettere le prestazioni o l'affidabilità.

Robustezza ambientale

Rivestimento conforme per proteggere i componenti dagli agenti atmosferici, tra cui umidità, polvere e temperature estreme.

Ampia gamma di tensioni di ingresso

1000 – 3000 VA/105 – 300 Vca,
Da 5 a 10 kVA/110 - 300 Vca, funziona in condizioni di alimentazione instabile e riduce al minimo il tempo di trasferimento alla batteria.

Display LCD/LED

Interfaccia intuitiva che fornisce informazioni dettagliate e precise sullo stato dell'UPS, con possibilità di configurazione in locale.

Compatibilità con generatori

Compatibile con i generatori, con un'ampia gamma di frequenze di ingresso (40 - 70 Hz), garantisce ai carichi un'alimentazione pulita e ininterrotta in caso di interruzione dell'alimentazione.

Spegnimento di emergenza (EPO)

Spegnimento remoto dell'UPS in caso di incendio o altre situazioni di emergenza. L'UPS accetta contatti normalmente chiusi (NC) (solo su alcuni modelli).

Garanzia di 2 anni sull'UPS

Massima tranquillità grazie alla garanzia completa sui componenti elettronici e le funzionalità delle batterie. Nel caso improbabile di rilevamento di un guasto o di un errore, il prodotto viene riparato o sostituito rapidamente.

Applicazioni ideali



Telecomunicazioni



Sale computer



Impianti di produzione



Piccoli data center



IT in ambito sanitario



Dispositivi di archiviazione in rete

Easy UPS On-Line - Autonomia e accessori

Autonomia stimata a mezzo carico e a pieno carico (minuti)

Numero di pacchi batterie	SRV1KIL-E SRV1KRIL-E SRV1KRILRK-E	SRV2KIL-E SRV2KRIL-E SRV2KRILRK-E	SRV3KIL-E SRV3KRIL-E SRV3KRILRK-E	SRV5KRILRK	SRV6KIL SRV6KRIL SRV6KRILRK	SRV10KIL SRV10KRIL SRV10KRILRK
UPS a mezzo/pieno carico	450/900	900/1800	1350/2700	2500/5000	3000/6000	5000/10000
(1) Pacco batterie (predefinito)	52/21	51/22	31/12	26/10	18/6	8/2
(2) Pacchi batterie	113/50	120/50	71/27	61/26	41/18	22/9
(3) Pacchi batterie	171/78	196/82	120/50	100/43	66/29	36/15
(4) Pacchi batterie	250/114	260/115	162/63	141/61	92/42	51/22

Nota: Il tempo di autonomia nella tabella è solo approssimativo. Tutte le misurazioni sono state effettuate con batterie nuove e completamente cariche, in condizioni ambientali tipiche, senza ingresso elettrico e uscita con carico resistivo bilanciato (FP = 1,0). Per maggiori dettagli, fare riferimento ai grafici del tempo di autonomia disponibili in apc.com.

Accessori



Scheda di gestione: AP9544



Pacco batterie: SRV72RLBP-9A



Pacco batterie: SRV72BP-9A



Kit guide: SRVRK2



RBC: APCRBCV203

Schede di gestione

- **AP9544:** Scheda di gestione della rete per il monitoraggio remoto dell'UPS.
- **VGL9901:** Scheda a contatti puliti per il monitoraggio di trigger esterni e l'avvio di azioni.
- **SRVSMB001:** Scheda Modbus per la comunicazione con PC su protocollo MODBUS.

Pacchi batterie esterne

- **SRV36BP-9A:** Pacco batterie esterno per UPS tower a autonomia prolungata da 1000 VA.
- **SRV72BP-9A:** Pacco batterie esterno per UPS tower con autonomia prolungata da 2000 VA e 3000 VA.
- **SRV240BP-9A:** Pacco batterie esterno per UPS tower con autonomia prolungata da 5000 VA, 6000 VA e 10.000 VA.
- **SRV36RLBP-9A:** Pacco batterie esterno per UPS a rack ad autonomia prolungata da 1000 VA.
- **SRV72RLBP-9A:** Pacco batterie esterno per UPS a rack con autonomia prolungata da 2000 VA e 3000 VA.
- **SRV240RLBP-9A:** Pacco batterie esterno per UPS a rack ad autonomia prolungata da 5000 VA, 6000 VA e 10.000 VA.

Kit guide

- **SRVRK1:** kit guide prof. 700 mm. Può supportare l'installazione con montaggio in rack per apparecchiature standard da 19 pollici con peso massimo di 60 kg.
- **SRVRK2:** kit guide prof. 900 mm. Può supportare l'installazione con montaggio in rack per apparecchiature standard da 19 pollici con peso massimo di 100 kg.

Cartucce batterie di ricambio (RBC, Replacement Battery Cartridge)

Le cartucce batterie di ricambio vengono fornite totalmente assemblate e possono essere sostituite con facilità da un tecnico dell'assistenza autorizzata. Le cartucce batterie sono conformi alle normative internazionali e sicure per il trasporto.

Modello tower	RBC compatibile	Modelli con montaggio a rack	RBC compatibile
SRV1KI-E	APCRBCV203	SRV1KRI-E	APCRBCV200
SRV2KI-E	APCRBCV204	SRV2KRI-E	APCRBCV201
SRV3KI-E	APCRBCV205	SRV3KRI-E	APCRBCV202

Soluzioni di gestione Easy UPS

PowerChute™ Serial Shutdown

Per un arresto sicuro e non presidiato di server e workstation



Funzionalità chiave

Convenienza

- Configurazione iniziale guidata
- Autenticazione SMTP
- Sicurezza tramite password
- Comunicazione sicura
- Supporto multilingua

Gestibilità

- Notifiche
- Registrazione dei dati
- Registrazione degli eventi
- File dei comandi di esecuzione
- Gestione di più unità Easy UPS

Protezione

- Alleggerimento dei carichi
- Capacità di programmazione
- Arresto del sistema operativo
- Arresto e riavvio di rete in sequenza
- Controllo gruppo uscite

Compatibilità

- Integrazione del registro degli eventi di sistema
- Compatibilità con i sistemi di gestione aziendale
- Compatibilità OS con arresto seriale PowerChute

Gestione dell'energia

- Costi energetici configurabili
- Rapporti sulle emissioni di CO2
- Rapporti sul consumo di energia
- Rapporti sui costi energetici

L'arresto sicuro e non presidiato dei server e delle workstation tramite cavi seriali o USB contribuisce a prevenire la corruzione dei dati e i danni alle apparecchiature. Ulteriori informazioni su apc.com/pcss.

Scheda di gestione di rete per Easy UPS opzionale (AP9544)

La scheda di gestione della rete per Easy UPS (AP9544) consente il monitoraggio remoto sicuro di un singolo UPS tramite un browser Web o un'interfaccia a riga di comando.



Funzionalità chiave

Sicurezza avanzata

- Avvio sicuro con Root of Trust
- Maggiore sicurezza delle password con credenziali più rigorose e applicazione forzata di configurazioni con una politica relativa alle password
- Accesso utente a 3 livelli (sola lettura, dispositivo e amministratore)
- Accesso sicuro SSH e HTTPS (TLS 1.2)
- Trasferimento sicuro dei file (SCP)
- Supporto per chiave di crittografia a 2048 bit (SSH/web)

Migliori prestazioni

- Connessione Ethernet a 1 Gigabit (RJ-45 10/100/1000 Base-T)
- Accesso simultaneo di più utenti: Supporto per più sessioni

Esperienza utente e risoluzione dei problemi migliorate

- Supporto multilingua preconfigurato
- Console basata su micro USB

Per ulteriori informazioni, visitare apc.com/secure-nmc.

Modelli tower standard

Specifiche tecniche

Caratteristiche del prodotto	SRV1KI-E	SRV2KI-E	SRV3KI-E	SRV6KI	SRV10KI
Potenza nominale	1000 VA, 900 W	2000 VA, 1800 W	3000 VA, 2700 W	6000 VA, 6000 W	10000 VA, 10000 W
Ingresso					
Tensione di ingresso nominale	230 V				
Range tensione ingresso a pieno carico (mezzo carico)	180-285 V (110-285 V)			176-300 V (110-300 V)	
Frequenza in ingresso	40-70 Hz, selezione automatica				
Collegamento in ingresso	IEC 60320 C14		IEC 60320 C20	Cablaggio a 3 conduttori (1F+N+T)	
Uscita					
Tensione di uscita nominale	230 V (220 V, 240 V selezionabile dall'utente)				
Frequenza in uscita	50/60 Hz \pm 3 Hz (su rete elettrica) o 50/60 Hz \pm 0,1 Hz (su batteria)				
Topologia	Doppia conversione in linea				
Tipo forma d'onda	Onda sinusoidale pura				
Efficienza: Modalità a doppia conversione (tipica)	Fino a 88%		Fino a 90%	Fino a 94%	
Efficienza: Modalità ECO (tipica)	Fino a 94%			Fino a 97%	
Collegamenti in uscita	(3) IEC 60320 C13	(4) IEC 60320 C13	(6) IEC 60320 C13 (1) IEC 60320 C19	(1) collegamento tramite cablaggio, 3 fili (1F+N+G)	
Batterie e autonomia*					
Tipo di batteria	Batteria piombo-acido sigillata, senza manutenzione, regolata a valvola (a prova di perdite)				
Capacità della batteria	12 V 9 Ah (2)	12 V 9 Ah (4)	12 V 9 Ah (6)	12 V 7 Ah (16)	12 V 9 Ah (16)
Tensione della batteria	24 V	48 V	72 V	192 V	
Tempo di ricarica tipico	4 ore per raggiungere la capacità del 90%				
Autonomia a mezzo carico (min)	10	10	10	12	10
Autonomia a pieno carico (min)	3	3	3	4	3
Comunicazioni e gestione					
Porte di interfaccia	RS-232 seriale, USB (Tipo B), Slot intelligente				
Pannello di controllo	Indicatori LED, LCD multifunzione, console stato e display				
Spegnimento di emergenza (EPO)	Sì (contatti NC)				
Caratteristiche fisiche					
Dimensioni (L x A x P) mm	145 x 223 x 288	145 x 238 x 400	190 x 336 x 425	190 x 685 x 374	190 x 685 x 447
Peso netto (kg)	9,6	17	26	54	65
Colore	RAL 7010				
Caratteristiche ambientali					
Temperatura di funzionamento	0 ... 40 °C				
Umidità relativa	0 ... 95% senza condensa				
Altitudine di esercizio	Da 0 a 2.000 m a pieno carico			Da 0 a 1.000 m a pieno carico	
Rumorosità a 1 m di distanza dall'unità	Inferiore a 50 dBA			Inferiore a 55 dBA	Inferiore a 58 dBA
Codice di protezione internazionale	IP20				
Conformità					
Approvazioni normative	UKCA, TISI, IEC 62040-1, IEC 62040-2				
Garanzia standard	2 anni				

Le specifiche potrebbero essere soggette a modifiche.

* Il tempo di funzionamento indicato nella tabella è solo approssimativo. Tutte le misurazioni sono state effettuate con batterie nuove completamente cariche, in condizioni ambientali tipiche, senza ingresso elettrico e uscita con carico resistivo bilanciato (FP = 1,0).

Modelli per rack standard

Specifiche tecniche

Caratteristiche del prodotto	SRV1KRI-E SRV1KRIRK-E	SRV2KRI-E SRV2KRIRK-E	SRV3KRI-E SRV3KRIRK-E	SRV5KRIRK	SRV6KRI SRV6KRIRK	SRV10KRI SRV10KRIRK
Potenza nominale	1000 VA, 900 W	2000 VA, 1800 W	3000 VA, 2700 W	5000 VA, 5000 W	6000 VA, 6000 W	10000 VA, 10000 W
Ingresso						
Tensione di ingresso nominale	230 V					
Range tensione ingresso a pieno carico (mezzo carico)	180-285 V (110-285 V)			176-300 V (110-300 V)		
Frequenza in ingresso	40-70 Hz, selezione automatica					
Collegamento in ingresso	IEC 60320 C14		IEC 60320 C20	Cablaggio a 3 conduttori (1F+N+T)		
Uscita						
Tensione di uscita nominale	230 V (220 V, 240 V selezionabile dall'utente)					
Frequenza in uscita	50/60 Hz \pm 3 Hz (su rete elettrica) o 50/60 Hz \pm 0,1 Hz (su batteria)					
Topologia	Doppia conversione in linea					
Tipo forma d'onda	Onda sinusoidale pura					
Efficienza: Modalità a doppia conversione (tipica)	Fino a 88%		Fino a 90%	Fino a 94%		
Efficienza: Modalità ECO (tipica)	Fino a 94%			Fino a 97%		
Collegamenti in uscita	(3) IEC 60320 C13	(4) IEC 60320 C13	(6) IEC 60320 C13 (1) IEC 60320 C19	(1) collegamento tramite cablaggio, 3 fili (1F+N+G)		
Batterie e autonomia*						
Tipo di batteria	Batteria piombo-acido sigillata, senza manutenzione, regolata a valvola (a prova di perdite)					
Capacità della batteria	12 V 9 Ah (2)	12 V 9 Ah (4)	12 V 9 Ah (6)	12 V 7 Ah (16)	12 V 9 Ah (16)	
Tensione della batteria	24 V	48 V	72 V	192 V		
Pacco batterie esterno	-			SRV192RBP-7A	SRV192RBP-9A	
Tempo di ricarica tipico	4 ore per raggiungere la capacità del 90%					
Autonomia a mezzo carico (min)	10	10	10	15	12	10
Autonomia a pieno carico (min)	3	3	3	5	4	3
Comunicazioni e gestione						
Porte di interfaccia	RS-232 seriale, USB (Tipo B), Slot intelligente					
Pannello di controllo	Indicatori LED, LCD multifunzione, console stato e display					
Spegnimento di emergenza (EPO)	Sì (contatti NC)					
Caratteristiche fisiche						
Altezza rack (U)	2U	2U	2U	4U		
Dimensioni (L x A x P) mm	438 x 86 x 312	438 x 86 x 462	438 x 86 x 632	438 x 173 x 710		
Peso netto (kg)	11,5	18,8	28,5	61	69	
Colore	RAL 7010					
Caratteristiche ambientali						
Temperatura di funzionamento	0 ... 40 °C					
Umidità relativa	0 ... 95% senza condensa					
Altitudine di esercizio	Da 0 a 2.000 m a pieno carico			Da 0 a 1.000 m a pieno carico		
Rumorosità a 1 m di distanza dall'unità	Inferiore a 50 dBA			Inferiore a 55 dBA	Inferiore a 58 dBA	
Codice di protezione internazionale	IP20					
Conformità						
Approvazioni normative	e, UKCA, TISI, IEC 62040-1, IEC 62040-2					
Garanzia standard	2 anni					

Le specifiche potrebbero essere soggette a modifiche.

* Il tempo di funzionamento indicato nella tabella è solo approssimativo. Tutte le misurazioni sono state effettuate con batterie nuove completamente cariche, in condizioni ambientali tipiche, senza ingresso elettrico e uscita con carico resistivo bilanciato (FP = 1,0).

Modelli tower ad autonomia estesa

Specifiche tecniche

Caratteristiche del prodotto	SRV1KIL-E	SRV2KIL-E	SRV3KIL-E	SRV6KIL	SRV10KIL
Potenza nominale	1000 VA, 900 W	2000 VA, 1800 W	3000 VA, 2700 W	6000 VA, 6000 W	10000 VA, 10000 W
Ingresso					
Tensione di ingresso nominale	230 V				
Range tensione ingresso a pieno carico (mezzo carico)	180-300 V (105-300 V)			176-300 V (110-300 V)	
Frequenza in ingresso	40-70 Hz, selezione automatica				
Collegamento in ingresso	IEC 60320 C14		IEC 60320 C20	(1) collegamento tramite cablaggio, 3 fili (1F+N+G)	
Uscita					
Tensione di uscita nominale	230 V (220 V, 240 V selezionabile dall'utente)				
Frequenza in uscita	50/60 Hz ± 3 Hz (su rete elettrica) o 50/60 Hz $\pm 0,1$ Hz (su batteria)				
Topologia	Doppia conversione in linea				
Tipo forma d'onda	Onda sinusoidale pura				
Efficienza: Modalità a doppia conversione (tipica)	Fino a 88%		Fino a 90%	Fino a 94%	
Efficienza: Modalità ECO (tipica)	Fino a 94%			Fino a 97%	
Collegamenti in uscita	(3) IEC 60320 C13	(4) IEC 60320 C13	(6) IEC 60320 C13 (1) IEC 60320 C19	(1) collegamento tramite cablaggio, 3 fili (1F+N+G)	
Batterie e autonomia*					
Tipo di batteria	Batteria piombo-acido sigillata, senza manutenzione, regolata a valvola (a prova di perdite)				
Capacità della batteria	2 stringhe da 12 V 9 Ah (3)	2 stringhe da 12 V 9 Ah (6)		1 stringa da 12 V 9 Ah (20)	
Tensione della batteria	36 V	72 V		240 V	
Pacco batterie esterno	SRV36BP-9A	SRV72BP-9A		SRV240BP-9A	
Tempo di ricarica tipico	4 ore per raggiungere la capacità del 90%				
Autonomia a mezzo carico (min)	52	51	31	18	8
Autonomia a pieno carico (min)	21	22	12	6	2
Comunicazioni e gestione					
Porte di interfaccia	RS-232 seriale, USB (Tipo B), Slot intelligente				
Pannello di controllo	Indicatori LED, LCD multifunzione, console stato e display				
Spegnimento di emergenza (EPO)	Sì (contatti NC)				
Caratteristiche fisiche (PM: modulo di alimentazione, BP: pacco batterie)					
Dimensioni (L x A x P) (mm) (PM)	145 x 223 x 288	145 x 238 x 400		190 x 336 x 374	190 x 336 x 447
Dimensioni (L x A x P) (mm) (BP)	145 x 238 x 400	190 x 336 x 425		190 x 368 x 485	
Peso netto (kg) (PM)	5	7,8	8,2	13	16,5
Peso netto (kg) (BP)	19,6	38		60	
Colore	RAL 7010				
Caratteristiche ambientali					
Temperatura di funzionamento	0 ... 40 °C				
Umidità relativa	0 ... 95% senza condensa				
Altitudine di esercizio	Da 0 a 3.000 m a pieno carico			Da 0 a 1.000 m a pieno carico	
Rumorosità a 1 m di distanza dall'unità	Inferiore a 53 dBA			Inferiore a 55 dBA	Inferiore a 58 dBA
Codice di protezione internazionale	IP20				
Conformità					
Approvazioni normative	UKCA, TISI, IEC 62040-1, IEC 62040-2				
Garanzia standard	2 anni				

Le specifiche potrebbero essere soggette a modifiche.

* Il tempo di funzionamento indicato nella tabella è solo approssimativo. Tutte le misurazioni sono state effettuate con batterie nuove completamente cariche, in condizioni ambientali tipiche, senza ingresso elettrico e uscita con carico resistivo bilanciato (FP = 1,0).

Modelli a rack ad autonomia estesa

Specifiche tecniche

Caratteristiche del prodotto	SRV1KRIL-E SRV1KRILRK-E	SRV2KRIL-E SRV2KRILRK-E	SRV3KRIL-E SRV3KRILRK-E	SRV5KRILRK	SRV6KRIL SRV6KRILRK	SRV10KRIL SRV10KRILRK
Potenza nominale	1000 VA, 900 W	2000 VA, 1800 W	3000 VA, 2700 W	5000 VA, 5000 W	6000 VA, 6000 W	10000 VA, 10000 W
Ingresso						
Tensione di ingresso nominale	230 V					
Range tensione ingresso a pieno carico (mezzo carico)	180-300 V (105-300 V)			176-300 V (110-300 V)		
Frequenza in ingresso	40-70 Hz, selezione automatica					
Collegamento in ingresso	IEC 60320 C14		IEC 60320 C20	(1) collegamento tramite cablaggio, 3 fili (1F+N+G)		
Uscita						
Tensione di uscita nominale	230 V (220 V, 240 V selezionabile dall'utente)					
Frequenza in uscita	50/60 Hz \pm 3 Hz (su rete elettrica) o 50/60 Hz \pm 0,1 Hz (su batteria)					
Topologia	Doppia conversione in linea					
Tipo forma d'onda	Onda sinusoidale pura					
Efficienza: modalità a doppia conversione (tipica)	Fino a 88%		Fino a 90%	Fino a 94%		
Efficienza: Modalità ECO (tipica)	Fino a 94%			Fino a 97%		
Collegamenti in uscita	(3) IEC 60320 C13	(4) IEC 60320 C13	(6) IEC 60320 C13 (1) IEC 60320 C19	(1) collegamento tramite cablaggio, 3 fili (1F+N+G)		
Batterie e autonomia*						
Tipo di batteria	Batteria piombo-acido sigillata, senza manutenzione, regolata a valvola (a prova di perdite)					
Capacità della batteria	2 stringhe da 12 V 9 Ah (2)	2 stringhe da 12 V 9 Ah (6)		1 stringa da 12 V 9 Ah (20)		
Tensione della batteria	36 V	72 V		240 V		
Pacco batterie esterno	SRV36RLBP-9A	SRV72RLBP-9A		SRV240RLBP-9A		
Tempo di ricarica tipico	4 ore per raggiungere la capacità del 90%					
Autonomia a mezzo carico (min)	52	51	31	26	18	18
Autonomia a pieno carico (min)	23	26	14	10	6	2
Comunicazioni e gestione						
Porte di interfaccia	RS-232 seriale, USB (Tipo B), Slot intelligente					
Pannello di controllo	Indicatori LED, LCD multifunzione, console stato e display					
Spegnimento di emergenza (EPO)	Sì (contatti NC)					
Caratteristiche fisiche						
Altezza rack (U)	4U			5U		
Dimensioni (L x A x P) mm	438 x 172 x 412	438 x 172 x 632		438 x 219,5 x 615		
Peso netto (kg)	27	51,7	52	77	79	
Colore	RAL 7010					
Caratteristiche ambientali						
Temperatura di funzionamento	0 ... 40 °C					
Umidità relativa	0 ... 95% senza condensa					
Altitudine di esercizio	Da 0 a 3.000 m a pieno carico			Da 0 a 1.000 m a pieno carico		
Rumorosità a 1 m di distanza dall'unità	Inferiore a 53 dBA			Inferiore a 55 dBA	Inferiore a 58 dBA	
Codice di protezione internazionale	IP20					
Conformità						
Approvazioni normative	UKCA, TISI, IEC 62040-1, IEC 62040-2					
Garanzia standard	2 anni					

Le specifiche potrebbero essere soggette a modifiche.

* Il tempo di funzionamento indicato nella tabella è solo approssimativo. Tutte le misurazioni sono state effettuate con batterie nuove completamente cariche, in condizioni ambientali tipiche, senza ingresso elettrico e uscita con carico resistivo bilanciato (FP = 1,0).

Life Is On

Schneider
Electric

se.com/it

Schneider Electric Spa

Sede centrale
Via Cironvallazione Est, 1
24040 Stezzano (BG) - Italia
Tel.: +39 (035) 092 0701

www.se.it