



Schneider Electric Easy UPS 1 Ph Online

Vielseitige, hochwertige und kostengünstige USV
für einen breiten Spannungsbereich und instabile Netzversorgung

schneider-electric.de

Life Is On

Schneider
Electric



Schneider Electric Easy UPS 1 Ph Online

Für kleine und mittlere Unternehmen bietet Schneider Electric eine neue Kategorie von USV-Systemen an, die selbst unter sehr instabilen Strombedingungen die angeschlossenen Systeme schützen. Schneider Easy UPS 1 Ph Online ist eine vielseitige, hochwertige und kostengünstige USV, die für einen breiten Spannungsbereich und instabile Netzversorgung entwickelt wurde.



Life Is On

Schneider
Electric

Schneider Electric 1 Ph Online Easy UPS – Standardmerkmale (1 - 10 kVA)



Hoher Leistungsfaktor

Mehr echte Ausgangsleistung in Watt – LF 0,8 Pf (1, 2, 3 kVA). Leistungsfaktor 1 (6,10 kVA)

Korrektur des Eingangsleistungsfaktors

(0,95 bei normalem Eingang und Vollast)
Verringert Installationskosten, da kleinere Generatoren und geringere Kabelquerschnitte verwendet werden können.

Generatorkompatibel

Gewährleistet eine saubere, unterbrechungsfreie Stromversorgung der Verbraucher bei längerem Stromausfall.

Sicherheitsfunktion OVCD (Overvoltage Cutoff Device)

Bei speziellen Anwendungen mit Hochspannungsbedingungen verhindert der OVCD-Schutz die Beschädigung von USV-Komponenten und verlängert die Lebensdauer der USV.

Breiter Eingangsspannungsbereich

(Halblast: 110 - 300 VAC)
Geeignet für instabile Versorgungsbedingungen

Intelligente Batterieverwaltung

Optimiert Leistung, Lebensdauer und Zuverlässigkeit der Batterie durch intelligentes, temperaturkompensiertes Laden.

Integrierter automatischer und manueller Bypass

Ermöglicht eine optimale Stromversorgung der Last, selbst im Falle eines Ausfalls der USV

Spannungsaufbereitung

Schützt angeschlossene Systeme vor Überspannungen, Spannungsspitzen (z. B. durch Blitzschlag) und anderen Störungen der Stromversorgung.

Flash-Upgrade der Firmware

Ermöglicht Firmware-Updates vor Ort über Kommunikations-Ports (USB oder RS232)

LCD/LED-Anzeige

Eine intuitive Benutzeroberfläche bietet detaillierte und präzise Informationen und ermöglicht die lokale Konfiguration.

Geeignet für raue Umgebungen

Mit Schutzbeschichtung

ECO-Modus / „Grüner“ Modus

Ein Energiesparmodus, mit dem der Regelbereich der Eingangsspannung über das LCD-Display eingestellt werden kann.

Normenkonformität

Gewährleistet, dass das Produkt getestet und zugelassen wurde, um sicher mit den angeschlossenen Systemen anderer Anbieter und innerhalb der spezifizierten Umgebung zu arbeiten.

Hervorragende Stromqualität und Leistung

Die Doppelwandlung sorgt für eine exakte Spannungs- und Frequenzregelung sowie sofortigen Transfer reaktiver Lasten wie Maschinen oder Laborgeräte.

Schneider Electric Easy UPS 1 Ph Online weitere Merkmale (6 & 10 kVA)

Korrektur des Eingangsleistungsfaktors

(0,99 bei normalem Eingang und Vollast)

Verringert Installationskosten, da kleinere Generatoren und geringere Kabelquerschnitte verwendet werden können.

Hoher Leistungsfaktor

Mehr echte Ausgangsleistung in Watt. $LF=1$

Spannungsaufbereitung

Schützt angeschlossene Systeme vor Überspannungen, Spannungsspitzen (z. B. durch Blitzschlag) und anderen Störungen der Stromversorgung.

Notabschaltung (EPO)

Im Notfall können sofort alle angeschlossenen Geräte spannungsfrei geschaltet werden.



Life Is On

Schneider
Electric

Schneider Electric Easy UPS 1 Ph Online



LC-Display

1. Status LED Ein / Aus

Zeigt an, dass das System eingeschaltet ist

2. Taste Ein / Aus

Drücken, um die USV ein- oder auszuschalten.

3. Alarm-LED

Blinkt rot, wenn eine Meldung vorliegt oder die USV im Zustand der Selbstentladung ist, wenn eine Störung vorliegt.

4. Stumm- / ESC-Taste

Deaktiviert vorübergehend den aktuellen Alarm und dient gleichzeitig als Escape-Taste beim Navigieren durch die Untermenüs des Displays

5. Eingabetaste

Für den Aufruf von Display-Menüs und Auswahl einer Option innerhalb des Menüs

6. Pfeiltasten

Für die Navigation durch das Display-Menü

Symbole im LC-Display



ON LINE

USV läuft mit Netzstrom



ON BATT

USV läuft im Batteriebetrieb



BYPASS

USV ist im Bypass-Modus



ON BATT

Batterie austauschen



ALARM

Interner Fehler erkannt



Überlast – die angeschlossene Last zieht mehr als die Nennleistung



LOW

Batterieladezustand



LOAD

SENSITIVITY

Auslastungsgrad



Stummschaltung – akustischer Alarm wurde deaktiviert



ECO-Modus – leuchtet, wenn das Gerät direkt Netzstrom liefert und sich die Leistung innerhalb der konfigurierten Bereiche befindet.



EVENT LOG

Alarm oder Benachrichtigung – USV hat einen Fehler erkannt, siehe Benutzerhandbuch für Details

Ereignis – leuchtet, wenn der Benutzer das Ereignisprotokoll überprüft

Life Is On

Schneider
Electric

USV-Modell	SRVS1KI	SRVS2KI	SRV3KI
USV-Ausgang			
Leistung	800 W / 1000 VA	1600 W / 2000 VA	2400 W / 3000 VA
Nominale Ausgangsspannung	220/230/240 VAC		
Ausgangsfrequenzbereich (Sync-Modus)	47-53 Hz oder 57-63 Hz		
Topologie und Ausgangswellenform	Online-Doppelwandler; Sinuswelle		
Ausgänge	(3) IEC C13	(4) IEC C13	(6) IEC C13, (1) C19
USV-Eingang			
Nominale Eingangsspannung	220/230/240 VAC		
Eingangsfrequenz	40 - 70 Hz		
Eingangsspannungsbereich	110 - 300 bei 60% Last		
Eingang	IEC C14		IEC C20
Batterien			
Batterietyp	12 V / 9 AH x 2	12 V / 9 AH x 4	12 V / 9 AH x 6
Typische Aufladezeit	4 Stunden bis 90% Kapazität		
Geschätzte Autonomiezeit bei Voll- /Halblast in Min.	400 W / 800 W	800 W / 1600 W	1200W / 2400 W
Autonomiezeit bei Halblast (Min.)	10	10	10
Autonomiezeit bei Volllast (Min.)	4	4	4
Kommunikation und Verwaltung			
DB-9 RS-232	Unterstützt Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux, Unix und MAC		
Intelligent Slot	Mini-Slot		
Bedienpult mit akustischem Alarm	Multifunktions-LCD für Statusanzeige und Bedienung		
Notabschaltung (EPO)	Nein		
Überspannungsschutz und Entstörfilter			
Nennwert Stoßenergie (in Joule)	600 J		
Konformität			
Normen	CE		
Garantie	2 Jahre		

USV-Modell	SRVS6KI	SRVS10KI
USV-Ausgang		
Leistung	6000 W / 6000 VA	10.000 W / 10.000 VA
Nominale Ausgangsspannung	220/230/240 VAC	
Ausgangsfrequenzbereich (Sync-Modus)	60 Hz oder 50 Hz +/- 0,1 Hz	
Topologie und Ausgangswellenform	Online-Doppelwandler; Sinuswelle	
Ausgänge	Klemmblock	
USV-Eingang		
Nennspannung	220/230/240 VAC	
Eingangsfrequenz	40 - 70 Hz	
Eingangsspannungsbereich	110 - 300 bei 60% Last	
Eingang	Klemmblock	
Batterien		
Batterietyp	12 V / 7 AH x 16	12 V / 9 AH x 16
Typische Aufladezeit	4 Stunden bis 90% Kapazität	
Geschätzte Autonomiezeit bei Voll- / Halblast in Min.	3000 W / 6000 W	5000 W / 10000 W
Autonomiezeit bei Halblast (Min.)	10	7
Autonomiezeit bei Volllast (Min.)	3,5	2
Kommunikation und Verwaltung		
DB-9 RS-232	Unterstützt Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux, Unix und MAC	
Intelligent Slot	Mini-Slot	
Bedienpult mit akustischem Alarm	Multifunktions-LCD für Statusanzeige und Bedienung	
Notabschaltung (EPO)	Ja	
Überspannungsschutz und Entstörfilter		
Nennwert Stoßenergie (in Joule)	600 J	
Konformität		
Normen	CE	
Garantie	2 Jahre	

Schneider Electric Easy UPS Online

Schneider Electric GmbH

Vertriebszentrum APC
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Deutschland
Telefon: +49 2102 404 6000
Support: 0800 101 0067
Email: de-schneider-service@schneider-electric.com
Webpage: www.apc.com/de/de/
www.schneider-electric.de/de/

Schneider Electric Austria Ges.m.b.H.

Biróstraße 11
1230 Wien
Österreich
Telefon: +43 1 610540
Support: +43 1 614 71 11
Email: office.at@schneider-electric.com
Webpage: www.apc.com/at/de/
www.schneider-electric.at/de/

Schneider Electric (Schweiz) AG

Hardstrasse 72
5430 Wettingen
Schweiz
Telefon: +41 56 437 62 62
Support: 0800 111 469
Email: ltb.info@schneider-electric.com
Webpage: www.apc.com/ch/de/
www.schneider-electric.ch/de/

©2018 Schneider Electric. All Rights Reserved. Schneider Electric | Life Is On, and PowerChute are trademarks and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries, and affiliated companies. All other trademarks are the property of their respective owners.

Life Is On

Schneider
Electric