



Was ist eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)?



USV-Selektor

USV-Systeme stellen eine Notstromversorgung für angeschlossene Geräte bereit. Mit den integrierten Batterien liefern sie Strom und bieten Überspannungsschutz für empfindliche Geräte, wenn die Netzversorgung unterbrochen wird oder starken Schwankungen unterliegt. Dank einer USV bleibt Ihr Unternehmen sicher und betriebsfähig.

Häufige Stromprobleme, bei denen eine USV schützt

Schwankungen

Schwankungen von Strom, Spannung oder Frequenz.

Unterbrechungen

Stromunterbrechungen können zu Datenverlusten oder Schäden an empfindlichen Geräten führen.

Spannungsabfall

Eine Verringerung der Wechselspannung bei einer bestimmten Frequenz, die durch eine hohe Leistungsaufnahme beim Start oder durch Systemfehler verursacht wird.

Spannungsspitzen

Anstieg der Wechselspannung.

Überspannung

Längere Spannungsspitze, temporär oder permanent.

Unterspannung

Das Ergebnis von langfristigen Problemen, die Spannungseinbrüche oder vorübergehende Stromausfälle, die länger als eine Minute dauern können, verursachen.



Easy UPS Produktreihe BVS, SMVS & SRVS

Auswahl der optimalen Notstromlösung für Privathaushalte und kleine bis mittelgroße Unternehmen

Wohnbereich

Home-Office- & Smart-Home-Systeme, wie Beleuchtung, Thermostate, Rollläden und sogar Garagentore können jetzt von jedem Ort der Welt aus über mobile Apps ferngesteuert werden. USV-Systeme schützen diese angeschlossenen Geräte und ermöglichen einen unterbrechungsfreien Betrieb im Falle einer instabilen Stromversorgung.

Kleine bis mittlere Unternehmen

Stabile Netzwerkverbindungen sind wichtiger denn je, um Kassensysteme, Klimaanlage, Beleuchtungs- und Abrechnungssysteme zu schützen. Buchhaltungssysteme müssen auch bei einem Stromausfall funktionieren. Einzelhändler, Apotheken und Hotels können alle von den Vorteilen profitieren, die eine USV bietet.



Wohnbereich



Einzelhandel



Medizinischer Bereich



Sicherheitssysteme

se.com

Life Is On

Schneider Electric

USV für Zuhause und Gewerbe

Unsere USV-Produkte bieten intelligenten und effizienten Schutz der Stromversorgung, vom Einstiegsmodell im Heimbereich bis hin zu leistungsfähigen Lösungen für Gewerbe. Schneider Electric bietet ein breites USV-Portfolio, das sich an zahlreiche Situationen anpassen lässt.

Überspannungsschutz

APC USV-Anlagen Back-UPS



Bestellnummern	Beschreibung	Leistung VA	Leistung W	Typ
BE650G2-GR	APC Back-UPS 650 VA 230V, 1 USB charging port, Batterie 12V	650 VA	400 W	6Schuko CEE 7 2Schuko CEE 7 Spitze
BE850G2- GR	APC Back-UPS 850 VA 230V, USB Type-C and A charging ports, Batterie 12V	850 VA	520 W	6Schuko CEE 7 2Schuko CEE 7 Spitze

Line Interactive 750 bis 3000 VA

APC USV-Anlagen Smart-UPS Typ SMT

USV-Systeme mit Line Interactive-Technologie schützen angeschlossene Geräte vor elektrischen Überspannungen. In Kombination mit einer Batterie übernehmen sie bei Stromausfällen oder kurzzeitigen Unterbrechungen die Stromversorgung.



Bestellnummern	Beschreibung	Leistung VA	Leistung W	Typ	Ausgangs-anschlüsse	Kommunikations-karte	Autonomie-zeit*
SMT750IC	APC Smart-UPS, Line Interactive, 750 VA Tower, 230V, 6 IEC C13-Stecker, SmartConnect Port+SmartSlot	750 VA	500 W	Tower	6 IEC C13	AP9613 oder AP9640	5 Min.
SMT2200IC	APC Smart-UPS, Line Interactive, 2200 VA Tower, 230V, 8 IEC C13 und 2 IEC C19-Stecker, SmartConnect Port+SmartSlot	2.200 VA	1.980 W	Tower	8 IEC C13 2 IEC C19	AP9613 oder AP9640	9 Min.
SMT1000RM12UC	APC Smart-UPS, Line Interactive, 1000 VA Rackmontage 2HE, 230V, 4 IEC C13-Stecker, SmartConnect Port+SmartSlot	1.000 VA	700 W	Rack, 2 HE	4 IEC C13	AP9613 oder AP9640	9 Min.
SMT3000RM12UC	APC Smart-UPS, Line Interactive, 3 kVA, Rackmontage 2HE, 230V, 8 IEC C13 und 1 IEC C19-Stecker, SmartConnect Port+SmartSlot	3.000 VA	2.700 W	Rack, 2 HE	8 IEC C13 1 IEC C19	AP9613 oder AP9640	3 Min.

On-Line-Doppelwandlung Smart UPS 1 bis 10 kVA

USV-Anlagen Smart-UPS Typ SRT, SRTL & Easy UPS Typ SRVS

USV-Systeme mit Online-Doppelwandlung schützen angeschlossene Geräte vor elektrischen Überspannungen und übernehmen bei Stromausfällen oder kurzzeitigen Unterbrechungen die Stromversorgung mithilfe einer Batterie. Diese Technologie ist unverzichtbar für hochkritische Anwendungen.



Bestellnummern	Beschreibung	Leistung VA	Leistung W	Typ	Ausgangs-anschlüsse	Kommunikations-karte	Autonomie-zeit*
SRT3000RMXLI-NC	APC Smart-UPS SRT, 3000 VA, Rackmontage, 230 V, Netzwerkarte	3.000 VA	2.700 W	Rack	8 IEC 60320 C13 2 IEC-Steckbrücken 2 IEC 60320 C19	AP9640	4 Min.
SRT5KRMXLI	APC Smart-UPS SRT, 5000 VA, Rackmontage, 230 V	5.000 VA	4.500 W	Rack	6 IEC 60320 C13 2 IEC-Steckbrücken 4 IEC 60320 C19	AP9640	5 Min.
SRTL1500RMXLI	APC Smart-UPS SRT, Li-Ion, 1500 VA, Rackmontage, 230 V	1.500 VA	1.350 W	Rack	8 IEC 60320 C13	AP9640	22 min.
SRVS1KI	Easy UPS SRVS, 1000 VA, Tower, 230 V	1.000 VA	800 W	Tower	3 IEC 60320 C13	AP9640	4 Min.

* bei einer Last von 100 %



Schneider Electric GmbH
Gothaer Straße 29, 40880 Ratingen
T +49 2102 404 6000 E de-schneider-service@se.com

Life Is On

