

Life Is On

Schneider  
Electric

# Schneider Electric Easy UPS 3S

Geschäftskontinuität mit Komfort

10 – 40 kVA  
380/400/415 V



[schneider-electric.com/ups](https://schneider-electric.com/ups)

# Schneider Electric Easy UPS 3S

Die Easy UPS 3S von Schneider Electric zeichnet sich durch einfache Installation, Bedienung und Wartung aus. Die dreiphasige USV ist mit 10 - 40 kVA erhältlich und eignet sich ideal für kleine und mittlere Unternehmen.

Easy UPS 3S sichert Ihre Geschäftskontinuität durch eine stabile Stromversorgung mit robusten elektrischen Spezifikationen und langlebiger Performance. Die USV ist für EcoStruxure vorbereitet und kann einfach in Datacentern oder Technikräumen installiert werden. Zu den Vorteilen gehören ein großer Betriebstemperaturbereich, ein hoher Überlastschutz sowie geringes Gewicht und kleine Stellfläche.

## Einfache Installation und Inbetriebnahme

- Minimale Stellfläche, Rollen, geringes Gewicht und kompaktes Gehäuse
- Einfache Installation:
  - Leistungsschalter für Eingang, Ausgang und Bypass sind enthalten
  - Not-Aus-Schalter (EPO) im Lieferumfang enthalten
  - Easy-Loop-Test prüft die Leistung der USV, vor Anschluss der Last, ohne dass eine Lastbank erforderlich ist

## Einfache Wartung

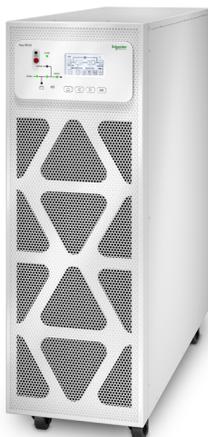
- Frontseitiger Zugang für Wartungsarbeiten
- Schneller und einfacher Austausch des Staubfilters

## Ganz einfach – Bedienung, Überwachung und Management

- Komfortable Display-Benutzeroberfläche vereinfacht die Konfiguration
- Mit der optionalen SNMP-Karte:
  - Remote-Überwachung des USV-Status über eine Web-Oberfläche
  - Überwachung und Management von USV-Status und Leistung mit der cloud-basierten und On-Premise-Software EcoStruxure IT

## Einfache Erweiterung

- Bis zu vier USV-Systeme in Parallelkonfiguration für mehr Kapazität oder Redundanz



## Vielseitig

Die Easy UPS 3S passt sich problemlos an Ihre Anforderungen an:

- Zahlen Sie nur für Optionen, die Sie wirklich brauchen – mit Upgrade-Kits für längere Autonomiezeit der USV
- Batterien von anderen Anbietern
- Demnächst erhältlich:
  - Gemeinsame Batteriebank: Redundante USV-Systeme können sich eine Batteriebank teilen, um die Kosten zu reduzieren
  - Interne Batterien
  - Verlängerte Autonomiezeit: Die Easy UPS 3 All In One-Modelle bieten bis zu 25 Minuten Autonomiezeit

## Robust und wettbewerbsfähig

- Die Easy UPS 3S reduziert die Stromkosten:
  - Wirkungsgrad von bis zu 96% im Doppelwandlermodus
  - Wirkungsgrad von bis zu 99% im ECO-Modus
- Minimieren Sie die Verlustleistung und die Kühlanforderungen mit einem Leistungsfaktor von maximal 1
- Schützen Sie Ihr Datacenter oder Ihren Technikraum mit diesen robusten Funktionen:
  - Integrierter Staubfilter
  - Schutzbeschichtung
  - KVA = KW
  - Betriebstemperatur bis zu 40°C
  - Großer Eingangsspannungsbereich



## Typische Einsatzbereiche

- Kleine und mittlere Datacenter und Computerräume
- Produktionsanlagen
- Telekommunikation
- Gewerbliche Gebäude
- Gesundheitswesen
- Transport

## Optionen



- SNMP-Netzwerkarte
  - Parallel-Kit
- Demnächst erhältlich:
- Batteriemodul
  - Batterie-Leistungsschalter-Box
  - Leistungsschalter-Kit
  - Leerer Batterieschrank
  - Temperatursensor
  - Staubfilter-Kit

Über

100.000

zufriedene Kunden

# Einfaches Monitoring und Management

Mit der optionalen SNMP-Netzwerkkarte können Sie die Easy UPS 3S über diese Software-Suiten überwachen und managen:



## Cloud-basiertes Remote Monitoring mit EcoStruxure IT Expert – Mobile Insights

EcoStruxure IT Expert – Mobile Insights überwacht und schützt Ihre wichtigen Systeme, liefert rund um die Uhr Live-Daten, verfügt über eine intelligente Alarmfunktion, und sendet einen datenbasierten Überblick über den Status Ihrer Systeme direkt auf Ihr Smartphone. Regelmäßige Berichte informieren Sie über den Status ihrer USV und vereinfachen die Planung für den Batterieaustausch.

## Lokales Datacenter-Infrastrukturmanagement (DCIM)

StruxureWare™ for Data Centers ist die EcoStruxure IT Suite für lokales Datacenter-Management und umfasst diverse Applikationen. Die Lösung eignet sich ideal für Unternehmen, die ihre Datacenter über mehrere Domänen hinweg verwalten müssen. Sie liefert umfassende Einblicke für die optimale Balance zwischen hoher Ausfallsicherheit und maximaler Effizienz über den gesamten Datacenter-Lebenszyklus.

## Weitere Informationen

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihre Schneider Electric Niederlassung oder besuchen Sie unsere Website: <https://www.schneider-electric.de/de/work/campaign/innovation/overview.jsp>.

## Leistungen

### Startup-Services (Inbetriebnahme)

Mit den Startup-Services von Schneider Electric stellen Sie sicher, dass Ihre Installation fachgerecht und sicher für optimale Performance und Zuverlässigkeit konfiguriert wird.

### Batterieservices

Batterieservice und -austausch sind wichtige Bestandteile des USV-Wartungsprogramms, denn eine defekte Batterie kann zum Ausfall des gesamten Systems führen. Ob Sie eine oder alle Batterien austauschen müssen – wir stellen sicher, dass für Ihre Systeme immer die passenden Modelle verfügbar sind.

### Wartungsservices

Die vielseitigen Wartungsservices von Schneider Electric sind so konzipiert, dass der reibungslose Ablauf unternehmenskritischer Applikationen sichergestellt wird und jederzeit ein optimaler Betrieb möglich ist. Zu den verfügbaren Wartungsservices gehören Präventivwartung, Servicepläne und Upgrades auf verkürzte Reaktionszeiten (soweit regional verfügbar).

### Servicepläne / Garantieverlängerung mit Service vor Ort

Flexible Serviceoptionen ermöglichen eine komfortable Systemwartung zur Optimierung der Ausfallsicherheit bei vorhersagbaren Kosten. Mit diesen Servicepaketen stellen Sie sicher, dass Ihre Systeme immer optimal funktionieren und Ausfallzeiten minimiert werden.

## TECHNISCHE DATEN

Nennleistung (kVA/kW)	10/10	15/15	20/20*	30/30*	40/40*
<b>Eingang für normale AC-Versorgung</b>					
Eingangsspannung (V)	380/400/415 V, (drei Phasen + Neutralleiter)				
Frequenz (Hz)	45 – 65 Hz				
Eingangsleistungsfaktor	Bis zu 0,99				
Klirrfaktor (THDI)	< 3,5% bei Volllast				
Eingangsspannungsbereich	304 V bis 477 V bei Volllast				
Duale Netzeinspeisung	Ja (Standard: Einzeleinspeisung)				
<b>USV-Ausgang</b>					
Nennspannung (V)	3:1 (demnächst erhältlich) - 220/230/240 V 3:3 – 380/400/415 V				
Wirkungsgrad: Doppelwandler-Modus	Bis zu 96%				
Wirkungsgrad: EcoMode	0,99 (bei linearer Last mit Leistungsfaktor PF=0,8)				
Überlastfähigkeit bei Netzbetrieb	125% für 10 Minuten, 150% für 60 Sekunden				
Spannungstoleranz	+/- 1,5% statisch				
<b>Kommunikation und Verwaltung</b>					
Kommunikations-Interface	RS232, RS485, USB, potentialfreier Kontakt, Modbus TCP/IP, optionale SNMP-Karte				
Bedienkonsole	Multifunktions-LCD, Status- und Display-Konsole				
<b>Gewichte und Abmessungen</b>					
Niedriges Gehäuse, ohne/ mit Verpackung (H × B × T, in 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
Hohes Gehäuse (demnächst erhältlich), ohne/mit Verpackung (H × B × T, in 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
Niedriges Gehäuse, ohne Verpackung/ Versandgewicht (in kg)	36/50	36/50	58/75	60/77	70/86
Hohes Gehäuse (demnächst verfügbar), ohne Verpackung/ Versandgewicht (in kg)	130/155	130/155	150/175	185/220	195/230
Batteriemodul (demnächst erhältlich) (1 Strang/4 Module), Ohne Verpackung/wicht	27 kg pro Modul/28 kg pro Modul				
<b>Normen</b>					
Sicherheit	IEC/EN62040-1-1		USV-Klasse	IEC 62040-3	
EMV/EMI/RFI	IEC 62040-2		Umweltauswirkungen	IEC 62040-4	
Prüfzeichen	CE RCM, EAC, WEEE				
<b>Umweltauswirkungen</b>					
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C				
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 95% nicht kondensierend				
Aufstellhöhe	0 bis 1.000 m bei 100% Last				
Maximaler Geräuschpegel in 1 m Abstand	10 – 20 kVA: 60 dBA bei 100% Last; 30 - 40 kVA: 63 dBA bei 100% Last				
Schutzart	IP20				
Garantie	1 Jahr mit Service durch von Schneider Electric zertifizierten Servicemitarbeiter oder Start-up Service durch zertifizierten Servicepartner (separat erhältlich)				

\* LF = 1 unter 30°C

[schneider-electric.com/ups](http://schneider-electric.com/ups)

Life Is On

Schneider  
Electric™

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](mailto:de-schneider-service@schneider-electric.com)  
Webpage: [www.apc.com/de/de](http://www.apc.com/de/de)  
[www.schneider-electric.de/de/](http://www.schneider-electric.de/de/)

Schneider Electric Austria Ges.m.b.H.  
Biröstraße 11  
1230 Wien  
Österreich

Telefon: +43 1 610540  
Support: +43 1 614 71 11  
Email: [office.at@schneider-electric.com](mailto:office.at@schneider-electric.com)  
Webpage: [www.apc.com/at/de/](http://www.apc.com/at/de/)  
[www.schneider-electric.at/de/](http://www.schneider-electric.at/de/)

Schneider Electric (Schweiz) AG  
Hardstrasse 72  
5430 Wetztingen  
Schweiz

Telefon: +41 56 437 62 62  
Support: 0800 111 469  
Email: [ltb.info@schneider-electric.com](mailto:ltb.info@schneider-electric.com)  
Webpage: [www.apc.com/ch/de/](http://www.apc.com/ch/de/)  
[www.schneider-electric.ch/de/](http://www.schneider-electric.ch/de/)

Mai 2018



Dieses Dokument wurde auf  
Recycling-Papier gedruckt

