



APC[™]

Smart-UPS Ultra

Kleiner, leichter und stärker mit dreifacher Batterielebensdauer

Die Zukunft der unterbrechungsfreien Stromversorgung

se.com

Life Is On

Schneider
Electric

Die weltweit beliebteste USV für Netzwerke und Server – jetzt 50% kleiner und leichter



APC Smart-UPS™ Ultra: Die erste USV mit 2,2 kW und 3 kW und einer Bauhöhe von nur 1 HE. Und die leichteste USV mit 5 kW und 10 kW und Li-Ionen-Batterie.

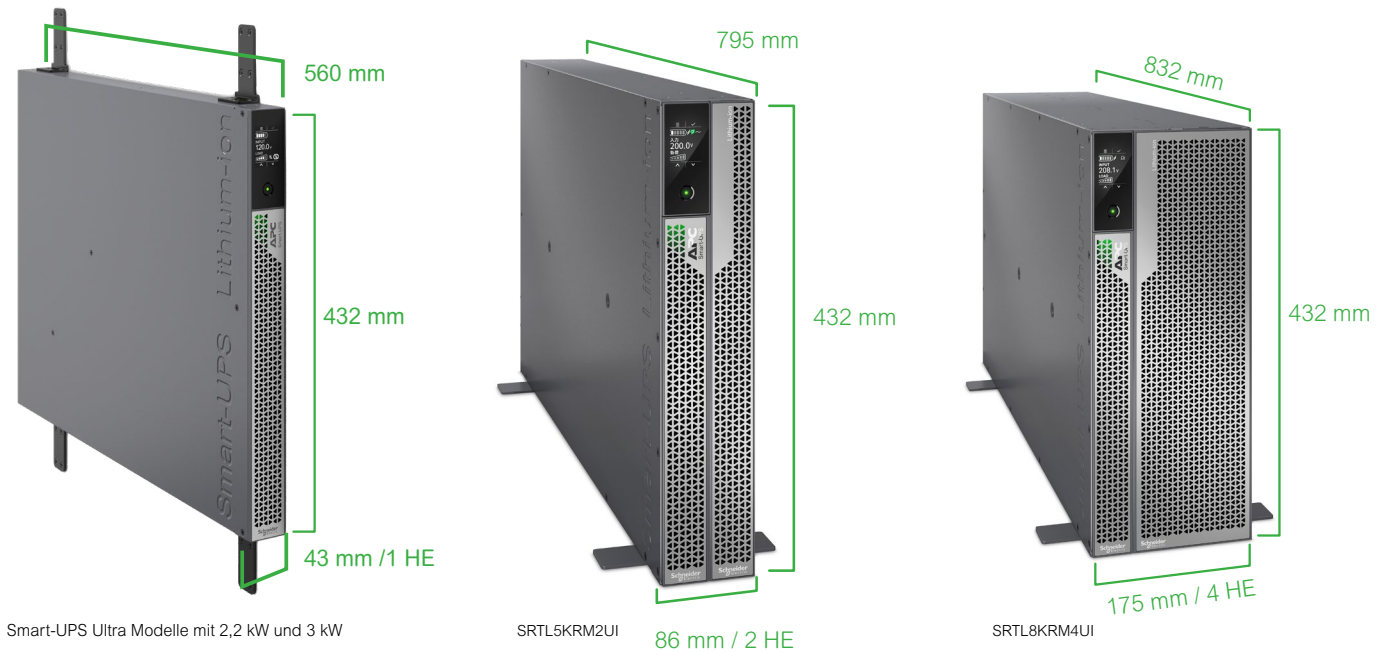
Die weltweit beliebteste USV ist jetzt in einem kompakten Gehäuse mit längerer Batterielebensdauer erhältlich. Die Smart-UPS Ultra bietet erstklassigen Stromschutz für Netzwerke und Daten. Sie wurde für lokale Edge-Umgebungen und Micro-Datacenter konzipiert und sichert unterbrechungsfreie Konnektivität auch in kritischen Situationen. Das geringe Gewicht und die kompakten Abmessungen ermöglichen die Installation an der Wand oder Decke. Die längere Batterielebensdauer und geringere Wartungskosten sind die Basis für niedrigere Gesamtbetriebskosten über 10 Jahre.

Das bedeutet Sicherheit in einer vernetzten Welt.

Höchste Flexibilität bei der Installation

All-in-One-Montagehalterungen für Rack-, Tower-, Wand-, Decken- und Untertisch-Installation*

Die Smart-UPST™ Ultra ermöglicht den Einsatz einer USV an Orten, wo dies bisher nicht möglich war. Die neuen Modelle haben nur 50% der Größe und des Gewichts vergleichbarer aktueller USV-Systeme. Die vielseitigen Montagehalterungen eignen sich für alle Varianten: Rack, Tower, Wand- und Decken-/Untertisch-Montage. Das automatisch drehbare Touchscreen-Display ermöglicht den einfachen Wechsel zwischen horizontaler und vertikaler Montage.



*Wand-, Decken- und Untertisch-Varianten sind nicht verfügbar für 2,2 kW und 3 kW

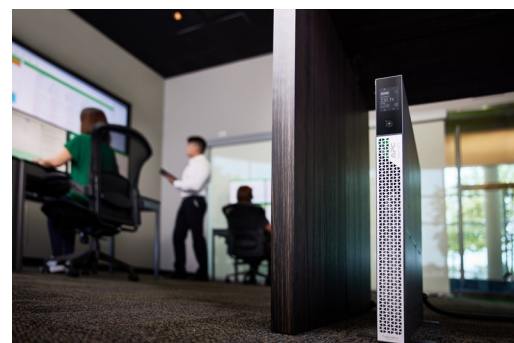
Flexibilität für verschiedene Installationen

Mehr Platz für IT-Systeme – mit den neuen kompakten Modellen

Vielseitig einsetzbar

Die Smart-UPS Ultra eignet sich sowohl fürs für Back-Office als auch für Netzwerk- und Technikräume. Auch in kleinen Räumen, z. B. im Einzelhandel oder in regionalen Niederlassungen finden die kompakten Systeme einen Platz.

Mit der erweiterten Kapazität unterstützt die Smart-UPS Ultra zudem größere Filialen, Finanzinstitute, Lebensmittelgeschäfte und kleinere Industriebetriebe.



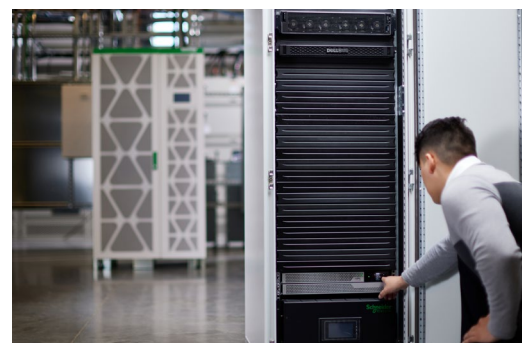
Hohe Kapazität und verlängerte Autonomiezeit

Die Smart-UPS Ultra bietet Stromschutz für Systeme mit einer Leistungsaufnahme von bis zu 10.000 Watt. Optionen für verlängerte Autonomiezeit stellen mit bis zu 10 externen Batteriemodulen genügend Reserven für kritische Anwendungen bereit.



Planbare Betriebskosten

Die USV mit Lithium-Ionen-Batterien eignet sich perfekt für beschränkte Budgets, z. B. im Bildungswesen und in Behörden, da sie die Kosten für den Batterieaustausch auf etwa ein Drittel reduziert. Die Batterien der Smart-UPS Ultra halten 8 - 10 Jahre – dreimal so lang wie VRLA-Batterien. So müssen die Batterien unter normalen Betriebsbedingungen während der gesamten Lebensdauer der USV nicht getauscht werden.



Perfekt für dezentrale IT-Installationen

Wenn Sie mehr als einen IT-Standort verwalten müssen, vereinfachen die EcoStruxure Ready Optionen für Remote Monitoring und Management den Betrieb. Mit der Fernverwaltung können Sie viele Aufgaben erledigen, ohne selbst vor Ort zu sein. Durch vorausschauende Überwachung und Wartung lassen sich Reisen zu weit entfernten IT-Standorten minimieren.

Smart-UPS Ultra 2.2 und 3 kW

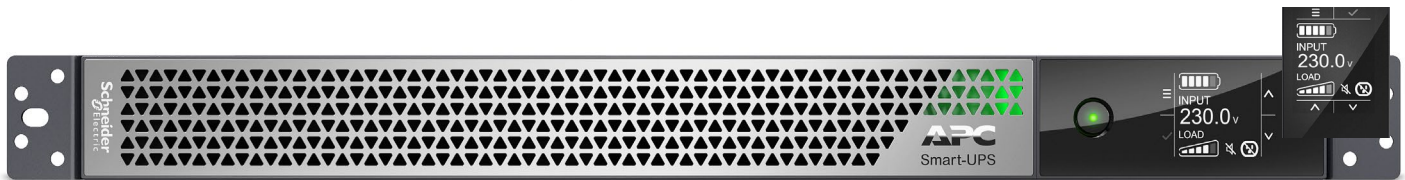
50% kleiner und leichter, Remote Monitoring & Management sowie Optionen mit verlängerter Autonomiezeit

50% kleiner und leichter, 2,5 x mehr Leistung

Flexible Installation: Rack- (2-Pfosten, 4-Pfosten), Tower-, Wand-, Decken- und Untertisch-Varianten ohne Kompromisse beim Stromschutz.

LCD-Display

Automatisch drehbar



3-fache Batterielebensdauer

Die Lithium-Ionen-Batterie hält 8 - 10 Jahre (3 x länger als VRLA) und muss unter normalen Betriebsbedingungen nicht ausgetauscht werden.

LED-Anzeige

USV-Status auf einen Blick

NC-Modelle



5 Ausgänge in 1 HE

Mit schaltbaren Gruppen



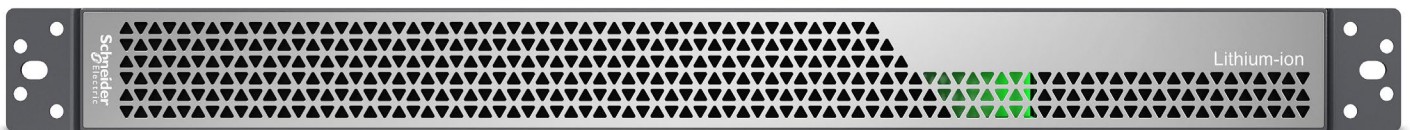
EcoStruxure

Verbindung zum Smart-UPS™ Portal oder EcoStruxure™ IT über SmartConnect Ethernet-Port oder integrierten Netzwerk-Port

C-Modelle

Verlängerte Autonomiezeit

Mit bis zu 5 externen Batteriemodulen



SRTL50RMBP1U-LI

Smart-UPS Ultra 5 kW

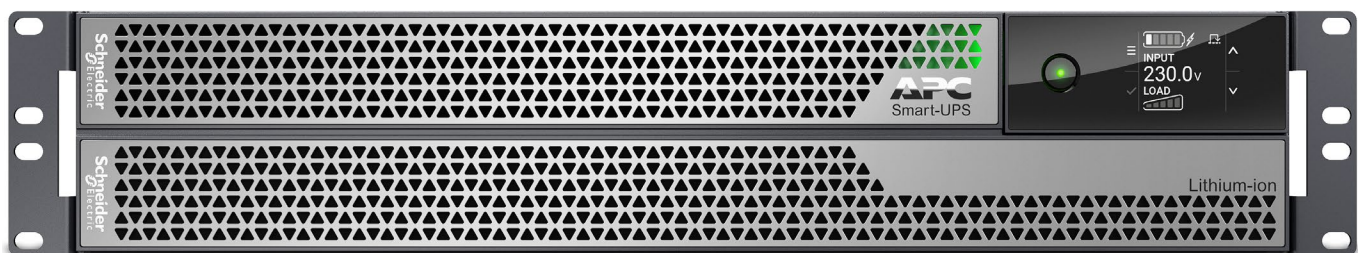
Die kleinste und leichteste 5 kW USV mit Lithium-Ionen-Batterien

30% kleiner, 50% leichter, 1,5 x mehr Leistung

Neueste Halbleitertechnologie für 1,5 x mehr Leistung bei nur 2 HE Bauhöhe..

LCD-Display

Automatisch drehbar mit virtuellen Touch-Tasten



LED-Anzeige

USV-Status auf einen Blick

3-fache Batteriebensdauer

Die Lithium-Ionen-Batterie hält 8 - 10 Jahre (3 x länger als VRLA) und muss unter normalen Betriebsbedingungen nicht ausgetauscht werden.

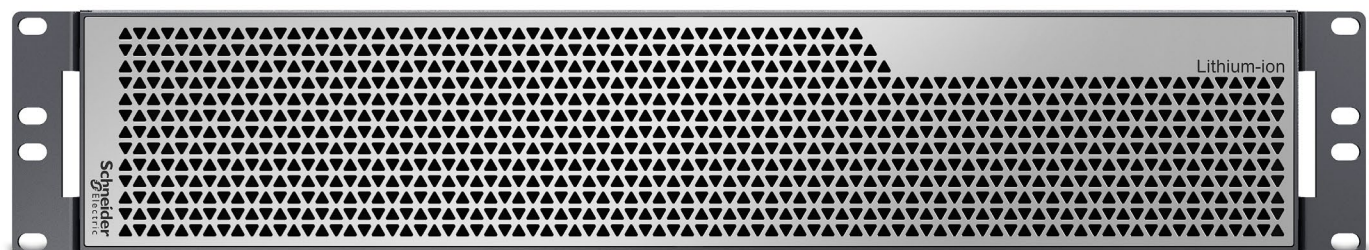


EcoStruxure

Verbindung zu EcoStruxure™ IT über integrierten Netzwerk-Port.

Verlängerte Autonomiezeit

Mit bis zu 10 externen Batteriemodulen

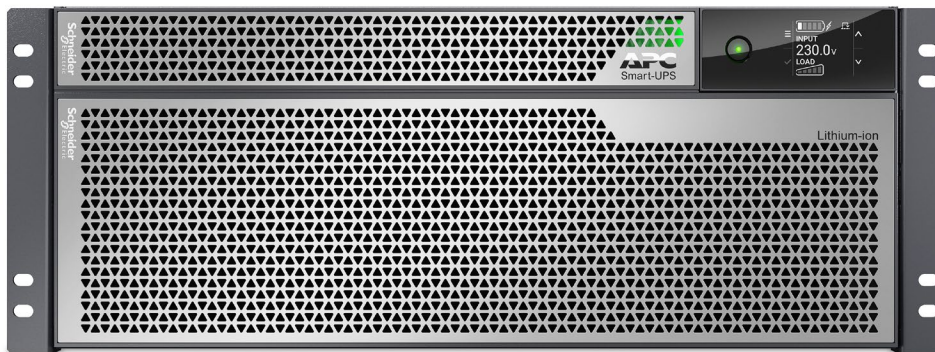


Smart-UPS Ultra 8 und 10 kW

Die kleinste und leichteste Lithium-Ionen-USV mit 8 und 10 kW

30% kleiner, 50% leichter, 1,5 x mehr Leistung

Neueste Halbleitertechnologie für 1,5 x mehr Leistung bei nur 4 HE Bauhöhe.



LCD-Display

Automatisch drehbar mit virtuellen Touch-Tasten

LED-Statusanzeige

USV-Status auf einen Blick

3-fache Batterielebensdauer

Die Lithium-Ionen-Batterie hält 8 - 10 Jahre (3 x länger als VRLA) und muss unter normalen Betriebsbedingungen nicht ausgetauscht werden.

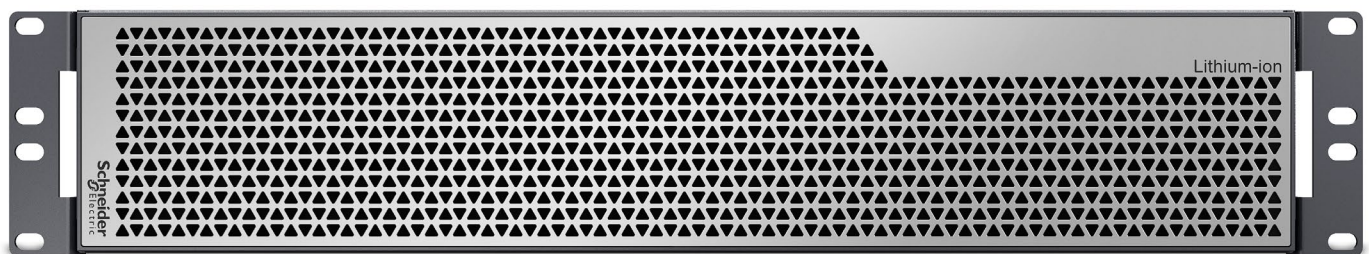
EcoStruxure

Verbindung zu EcoStruxure™ IT über integrierten Netzwerk-Port.



Verlängerte Autonomiezeit

Mit bis zu 10 externen Batteriemodulen



Software für die Smart-UPS



EcoStruxure IT

Für optimale Leistung Ihrer Smart-UPS

Bringen Sie Ihre IT-Infrastruktur mit den EcoStruxure Softwarelösungen auf ein neues Niveau – mit Funktionen für Monitoring, Management, Planung und Modellierung.

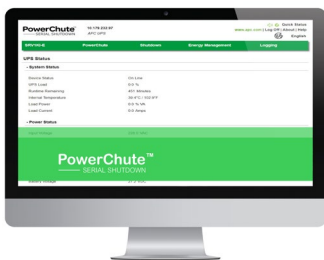
se.com/dcim

EcoStruxure IT SmartConnect

Remote USV-Monitoring

Überwachung, Diagnose, Firmware-Upgrades und Mail-Benachrichtigungen für APC Smart-UPS Systeme über den SmartConnect Ethernet-Port.

smartconnect.apc.com/welcome

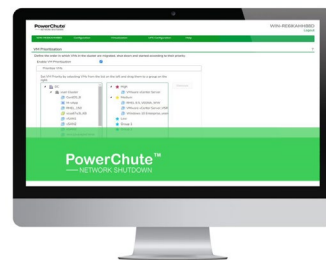


PowerChute Serial Shutdown

USV-Management leicht gemacht

Sicherer Shutdown und Energiemanagement für Computer über dedizierte serielle oder USB-Verbindungen.

apc.com/pcss



PowerChute™ Network Shutdown

Stromschutz für Server und hyperkonvergente Infrastrukturen

APC PowerChute bietet Funktionen für Energiemanagement und ermöglicht sicheres Herunterfahren und Starten Ihrer IT-Systeme.

apc.com/pcns

Zubehör für Smart-UPS 2.2 & 3 kW

USV-Management

- AP9810: Dry Contact I/O, Zubehör (potentialfreier Kontakt)
- AP9335T & AP9335TH: Sensor

Service Bypass-Panel

- SBP3000RMI: APC Service-Bypass PDU, 230 V, 16 A mit (6) IEC C13 und (1) C19
- SBP3000RMHW: APC Service Bypass PDU, 230 V, 16 A, festverdrahtet



SBP3000RMI

Batterieminodule

- SRTL50RMBP1U-LI: Externes Batteriemodul, 1 HE
- APCRBC173-LI: APC Smart-UPS Ultra, internes Batteriemodul für Smart-UPS Ultra 1 HE USV-Systeme.



SRTL50RMBP1U-LI

Zubehör für Smart-UPS 5 kW

USV-Management*

- AP9810: Dry Contact I/O, Zubehör (potentialfreier Kontakt)
- AP9335T & AP9335TH: Sensor

Batteriemodule:

- SRTL180RM2UBP: APC Smart-UPS Ultra On-Line Lithium-Ionen XBP 180 V, 2 HE Rack/Tower, externes Batteriemodul
- SRYLBM: APC Smart-UPS Ultra Lithium-Ionen-Batteriemodul

Schienen-Kits

- SRTRK4: APC Smart-UPS 19-Zoll-Montagezubehör (Rail-Kit)



SRTL180RM2UBP

Backplate-Kit/ Auswechselbare PDUs:

- SRTL003: APC Smart-UPS On-Line 5 kVA Ausgang, IEC-Kit

Service Bypass-Panel:

- SBP5000RMI2U: APC Service Bypass Panel - 230 V; 32 A; BBM; Eingang IEC320 C20, festverdrahtet; IEC-320 Ausgänge (2) C13 (8) C19

Sonstiges

- SRTL006: Smart-UPS Ultra On-Line 4,5 m Verlängerungskabel für SRTL 5K 180 V XBP

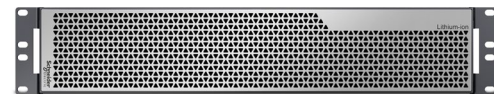
Zubehör für Smart-UPS 8 & 10 kW

USV-Management

- AP9640: Netzwerkmanagementkarte
- AP9641: Netzwerkmanagementkarte mit Umgebungsüberwachung
- AP9834: APC USB Wi-Fi Device
- AP9810: Dry Contact I/O, Zubehör (potentialfreier Kontakt)
- AP9335T & AP9335TH: Sensor

Batteriemodule:

- SRTL180RM2UBP: APC Smart-UPS Ultra On-Line Lithium-Ion XBP 180 V, 2 HE Rack/Tower
- SRYLBM: APC Smart-UPS Ultra Lithium-Ionen-Batteriemodul



SRTL180RM2UBP

Service Bypass-Panel:

- SBP10KRMI4U: APC Service-Bypass Panel 230 V; 100 A; MBB; Eingang festverdrahtet; IEC-320 Ausgänge: 8 x C13, 2 x C19

Sonstiges

- SRTL016: Smart-UPS Ultra On-Line 4,5 m Verlängerungskabel für SRTL 10K 180 V XBP

Weiteres Zubehör auf apc.com

Smart-UPS Ultra

Bestellnr. und technische Daten



	SRTL2K2RM1UIC	SRTL2K2RM1UINC	SRTL3KRM1UIC	SRTL3KRM1UINC
Topologie	On-Line			
Ausgang				
Ausgangsleistung	2200 VA / 2200 W		3000 VA / 3000 W	
Nennausgangsspannung	220 V, 230 V (Standard), 240 V			
Klirrfaktor (bei linearer Last)	2 % bei Volllast			
Ausgangsfrequenz (Abgleich mit Netz)	50/60 Hz \pm 3 Hz (Autosense nach AC-Eingang) 50 oder 60 \pm 1 Hz (Batteriebetrieb)			
Wellenform	Sinus			
Ausgangsanschlüsse	(3) IEC 320 C13 (nach VDE) (2) IEC 320 C19 (nach VDE)			
Geschaltete Anschlussgruppen	Ja			
Green Mode	97%			
Eingang				
Nennspannung	220 V, 230 V, 240 V			
Eingangsfrequenz	50/60 Hz \pm 3 Hz			
Netzanschluss	IEC-60320 C20, Schuko CEE 7 / EU1-16P, British BS1363A			
Eingangsspannungsbereich für Vollastbetrieb	160 ~ 275 Vac		205 ~ 275 Vac	
Batterien und Laufzeit				
Batterietyp	Lithium-Ionen			
Autonomiezeit (Vollast / Halblast)	6 Min. / 14 Min.		4 Min. / 10 Min.	
Externe Batterie	SRTL50RMBP1U-LI (Anschluss von bis zu 5 externen Batteriemodulen)			
Kommunikation und Management				
Schnittstelle(n)	USB-B, RJ-45, Ethernet, EPO	USB-A, Ethernet, Universal-E/A, EPO	USB-B, RJ-45, Ethernet, EPO	USB-A, Ethernet, Universal-E/A, EPO
Netzwerkmanagement	SmartConnect, Modbus über TCP/IP	Netzwerkmanagement-Karte integriert	SmartConnect, Modbus über TCP/IP	Netzwerkmanagement-Karte integriert
Bedienkonsole	Automatisch drehbares, mehrfarbiges, hochauflösendes LC-Display mit virtuellen Touch-Tasten			
Abmessungen und Gewicht				
H x B x T	43 mm (1 HE) x 432 mm x 560 mm			
Gewicht (netto)	14 kg			
Betriebsbedingungen				
Umgebungstemperatur im Betrieb	0 – 40°C			
Betriebshöhe ü. NN	0 - 3000 Meter			
Lagertemperatur	-15 – 45°C für Kurzzeitlagerung			
Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 bis 95%, nicht kondensierend			
Lagerhöhe	0 - 15000 Meter			
Konformität				
Normen und Zertifizierungen	USV: UL-1778 5th ed., FCC Part 15 Class A, ICES 003: Issue 7, IEC62040-1 2nd, IEC62040-2 2nd., CE, UKCA Batteriemodul und RBC: UL 1973, UL60730, IEC 62619, IEC 60730			
Standardgarantie	5 Jahre auf USV und Batterie			

Smart-UPS Ultra



Bestellnr. und technische Daten

	SRTL5KRM2UI	SRTL5KRM2UI-HW
Topologie	On-Line	
Ausgang		
Ausgangsleistung	5000 VA / 5000 W	
Nennausgangsspannung	220 V, 230 V, 240 V	
Klirrfaktor	(volle R-Last) 1%	
Ausgangsfrequenz	50/60 Hz ± 3 Hz (Autosense), 50/60 Hz ± 0,1 Hz einstellbar 50/60Hz ± 3 Hz einstellbar	
Wellenform	Sinus	
Ausgangsanschlüsse	(6) IEC 320 C13 (nach VDE) - Thermischer CB 10 A, (4) IEC 320 C19 (nach VDE) - Thermischer CB 15 A	Fest verdrahtet
Green Mode	98,5%	
Eingang		
Nennspannung	220 V, 230 V, 240 V	
Frequenz	40 - 70 Hz	
Netzanschluss	Fest verdrahtet	
Eingangsspannungsbereich für Volllastbetrieb	187 ~ 275 V (±5 V)	
Batterien und Laufzeit		
Batterietyp	Lithium-Ionen	
Autonomiezeit (5000 W / 2500 W)	5 Min. / 12 Min.	5 Min. / 10 Min.
Externe Batterie	SRTL180RMBP2U (Anschluss von bis zu 10 externen Batteriemodulen)	
Kommunikation und Management		
Schnittstelle(n)	USB-A, Ethernet, Universal-E/A, EPO	
Netzwerkmanagement	Netzwerkmanagement-Karte integriert	
Bedienkonsole	Automatisch drehbares, mehrfarbiges, hochauflösendes LC-Display mit virtuellen Touch-Tasten	
Abmessungen und Gewicht		
H x B x T	86 mm (2 HE) x 432 mm x 795 mm (hinter Kabeldurchführung)	
Gewicht (netto)	27,2 kg	
Betriebsbedingungen		
Umgebungstemperatur im Betrieb	0 – 40°C	
Betriebshöhe ü. NN	0 - 3000 Meter	
Lagertemperatur	-15 – 45°C für Kurzzeitlagerung	
Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 bis 95%, nicht kondensierend	
Lagerhöhe	0 - 15000 Meter	
Konformität		
Normen und Zertifizierungen	USV: EN/IEC 62040-1, VDE, CE, UKCA, IEC 62040-2 / EN IEC 62040-2 Batteriemodul und RBC: EN/IEC 62040-1, IEC 62619, UN 38.3, CE, UKCA Elektronische Schaltungen und Software-Steuerungen im Batteriemodul werden gemäß IEC 60730-1 bewertet	
Standardgarantie	5 Jahre auf USV und Batterie	

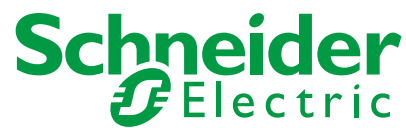
Smart-UPS Ultra



Bestellnr. und technische Daten

	SRTL8KRM4UI	SRTL10KRM4UI
Topologie	On-Line	
Ausgang		
Ausgangsleistung	8 kVA / 8 kW	10 kVA / 10 kW
Nennausgangsspannung	220 V, 230 V (Standard), 240 V	
Klirrfaktor	± 1%	
Ausgangsfrequenz	50/60 Hz ± 3 Hz (Autosense), 50/60 Hz ± 0,1 Hz einstellbar 50/60Hz ± 3 Hz einstellbar	
Wellenform	Sinus	
Ausgangsanschlüsse	Festverdrahtung + (6) IEC 60320 C13 mit 15 A CB, (4) IEC 60320 C19 mit 20 A CB, (2) IEC 60320 C19 mit 20 A CB	
Green Mode	98,5%	
Eingang		
Nennspannung	220 V, 230 V (Standard), 240 V	
Frequenz	40 - 70 Hz, automatische Erkennung	
Netzanschluss	Fest verdrahtet	
Eingangsspannungsbereich für Vollastbetrieb	175 ~ 275 V (±5 V)	
Batterien und Laufzeit		
Batterietyp	Lithium-Ionen	
Autonomiezeit (Vollast / halbe Last)	7 Min. / 15 Min.	5 Min. / 11 Min.
Externe Batterie	SRTL180RM2UBP (Anschluss von bis zu 10 externen Batteriemodulen)	
Kommunikation und Management		
Schnittstelle(n)	USB-A, Ethernet, Universal-E/A, EPO	
Netzwerkmanagement	Netzwerkmanagement-Karte integriert	
Bedienkonsole	Automatisch drehbares, mehrfarbiges, hochauflösendes LC-Display mit virtuellen Touch-Tasten	
Abmessungen und Gewicht		
HxBxT	175 mm x 432 mm x 832 mm	
Gewicht (netto)	55 kg	
Betriebsbedingungen		
Umgebungstemperatur im Betrieb	0 – 40°C	
Betriebshöhe ü. NN	0 - 3000 Meter	
Lagertemperatur	-15 – 45°C für Kurzzeitlagerung	
Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 bis 95%, nicht kondensierend	
Lagerhöhe	0 - 15000 Meter	
Konformität		
Normen und Zertifizierungen	USV: USV: EN/IEC62040-1_2017 + AMD2021 Batteriemodul und RBC: IEC62619_2017, CE, UKCA (EMEA) Elektronische Schaltungen und Software-Steuerungen im Batteriemodul werden gemäß IEC 60730-1 oder IEC 61508 bewertet	
Standardgarantie	5 Jahre auf USV und Batterie	

Life Is On



Weitere Informationen:

se.com/smart-ups-ultra

Schneider Electric GmbH

EUREF-Campus 1
40472 Düsseldorf

Hotline: +49 211 7374 8009

esupport.emeade@schneider-electric.com

www.se.com/de

Juli 2025

©2025 Schneider Electric. All Rights Reserved.

Schneider Electric | Life Is On is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries, and affiliated companies. All other trademarks are the property of their respective owners. Schneider Electric übernimmt keine Verantwortung oder Haftung für etwaige Fehler in diesem Dokument. Die hier vorhandenen Informationen werden ohne Gewähr für Vollständigkeit, Genauigkeit, Verfügbarkeit oder Aktualität bereitgestellt.

• 998-21912450_DE



Dieses Dokument wurde
auf umweltfreundlichem Papier gedruckt

