



APC

Schneider
Electric

Smart-UPS Ultra

Menší, lehčí a více ochrany napájení díky 3x delší životnosti baterie

Značka UPS, které důvěřujete nejvíce, vám přináší budoucnost nepřerušitelného napájení

apc.com/smart-ups-ultra

Life Is On

Schneider
Electric

Nejoblíbenější UPS na světě pro sítě a servery, poloviční velikost a váha



APC Smart-UPS™ Ultra je první záložní zdroj UPS s výškou 1U a nejmenší a nejlehčí záložní zdroj UPS s lithium-iontovými bateriemi 5 kW v oboru

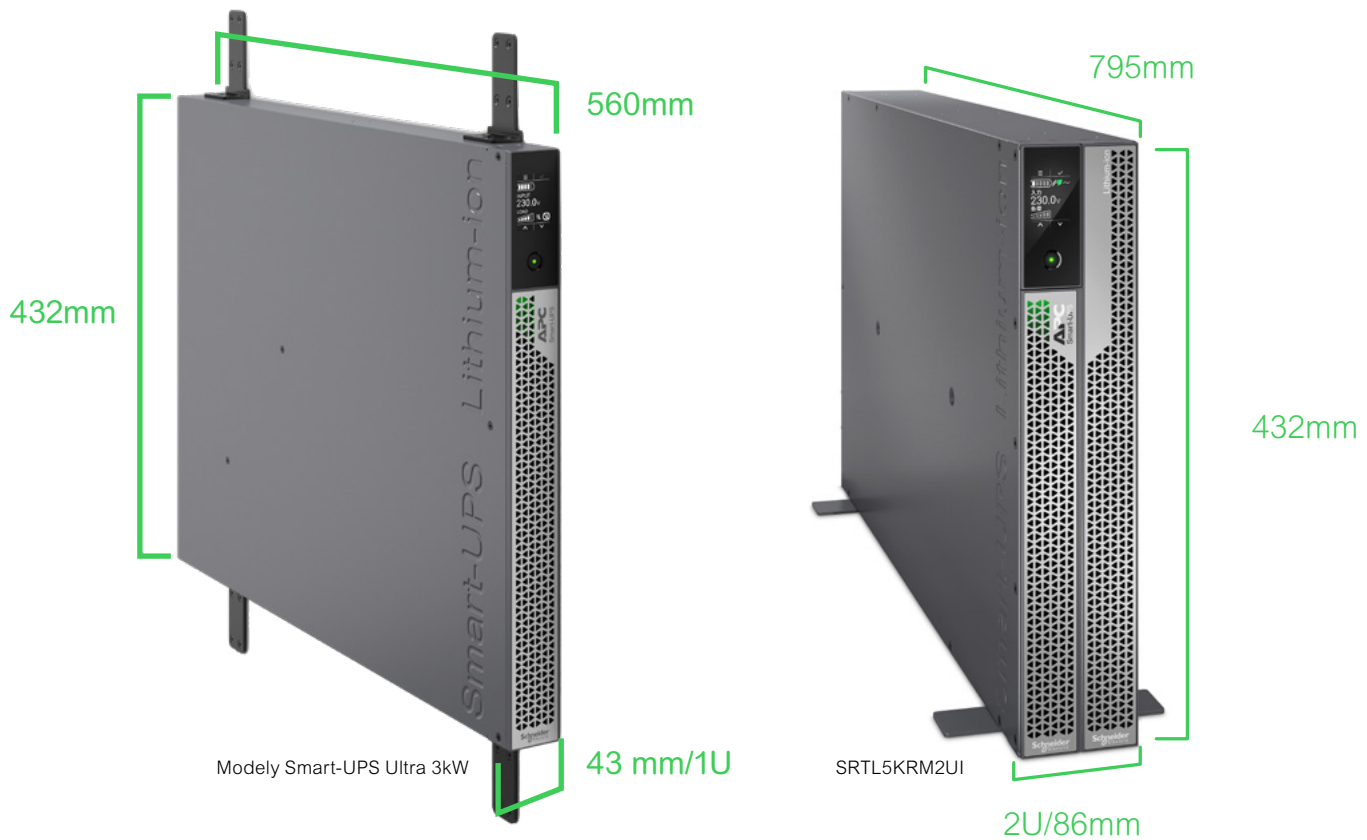
Nejoblíbenější UPS na světě je nyní k dispozici v kompaktním provedení a s prodlouženou životností baterie. Smart-UPS Ultra od společnosti Schneider Electric značky APC nabízí spolehlivou a prvotřídní ochranu napájení, která zajišťuje dostupnost sítě a dat. Jednotka Smart-UPS Ultra je navržena pro místní prostředí edge computingu a mikrodátová centra a poskytuje konzistentní a spolehlivé připojení i v těch nejkritičtějších situacích. Malé a kompaktní rozměry zdroje UPS umožňuje instalaci na stěny nebo stropy a zajišťuje tak špičkovou flexibilitu. Delší životnost baterií a nižší náklady na údržbu zajišťují nižší celkové náklady na vlastnictví v průběhu 10 let.

Takto vypadá jistota v propojeném světě.

Flexibilní instalace, jako nikdy předtím

Montážní držáky All-in-one pro montáž do stojanu, do věže, na stěnu,
do stropu a na stůl pod pracovní deskou*

S produktem Smart-UPS™ Ultra můžete zajistit ochranu napájení na místech, kde to dříve nebylo možné. Při poloviční velikosti a hmotnosti v porovnání se srovnatelným záložním zdrojem dostupným na trhu dnes lze montážní držáky použít v jakémkoli ze 4 montážních stylů: stojan, věž, stěna a strop/stůl. Díky otočnému dotykovému displeji lze okamžitě měnit orientaci displeje při vodorovné a svislé montáži.



*na panelu není k dispozici stěna, strop a stůl SRTL5KRM2UI

Ideální pro více instalací

Když vám zdroj UPS dodává více energie a zabírá méně místa, máte více prostoru pro IT zařízení

Přizpůsobí se více aplikacím než kdy předtím

Vzhledem ke své malé velikosti Smart-UPS Ultra snadno podporuje zálohování napájení v kancelářích, síťovou infrastrukturu a skříně IDF/MDF. Nainstalujte UPS dle standardních možností montáže v prostředích edge computingu, v maloobchodních prodejnách nebo v kancelářích.

S vyšším výkonem jednotka Smart-UPS Ultra podporuje větší pobočky, finanční instituce, obchody s potravinami a lehkou průmyslovou výrobu – instalace ve zdravotnických zařízeních, jako jsou nemocnice, laboratořích a detašovaných pracovištích.



Zajišťuje napájení i delší dobu běhu

Smart-UPS Ultra dodává ochranu napájení až 5000 W. Díky rozšířeným možnostem chodu až 10 externích bateriových sad můžete získat delší dobu provozu, kterou potřebujete pro kritické aplikace.



Předvídatelný provozní rozpočet

Jednotky UPS s lithium-iontovými bateriemi jsou ideální pro omezené provozní rozpočty, například pro oblast a státní správu, a mohou až 3krát snížit náklady na výměnu baterie! Baterie Smart-UPS Ultra trvají 8-10 let, 3x déle než olověné (VRLA) baterie, což znamená, že za normálních provozních podmínek vydrží baterie po celou dobu životnosti UPS.

Ideální pro distribuované IT

Pokud spravujete více než jedno IT pracoviště, možnosti vzdáleného monitorování a správy Smart-UPS Ultra připravené pro platformu EcoStruxure usnadňují vlastnictví UPS bez ohledu na to, zda se jedná o UPS nebo skupinu UPS. Vzdálená správa umožňuje zvládnout mnoho úkolů bez zásahu do vaší IT instalace. Prediktivní monitorování a údržba minimalizují výjezdy na vzdálená IT pracoviště.



Funkce Smart-UPS Ultra 2.2 a 3kW

Poloviční velikost a hmotnost, správa a služby vzdáleného monitorování s možností prodloužené doby běhu

o 50 % menší a lehčí, 2,5x větší výkon

Menší a lehčí UPS vám dává flexibilitu instalace kdekoli: stojan (2 sloupky, 4 sloupky), věž, zeď, strop a stůl, možnosti montáže pod stůl bez omezení požadavků na ochranu napájení

LCD displej s vysokým rozlišením

Automatické otáčení displeje



3x delší životnost baterie

Lithium-iontové baterie vydrží 8-10 let (3x VRLA) a nebude je nutné vyměnit za normálních provozních podmínek, což snižuje celkové náklady na vlastnictví

LED kontrolka

Rychlý přehled o stavu UPS

Modely NC



5 zásuvek v 1U

Včetně komutované výstupní skupiny



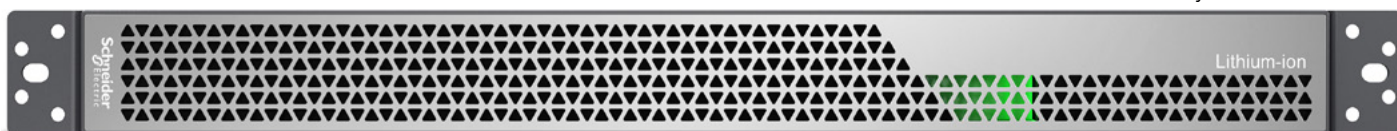
Modely C

Podpora architektury EcoStruxure

Připojení kterékoli z řady Smart-UPS™ Portál nebo EcoStruxure™ IT prostřednictvím ethernetového portu SmartConnect nebo integrovaného síťového portu

Možnosti delší doby provozu

Až 5 externích bateriových sad



SRTL50RMBP1U-LI

Funkce Smart-UPS Ultra

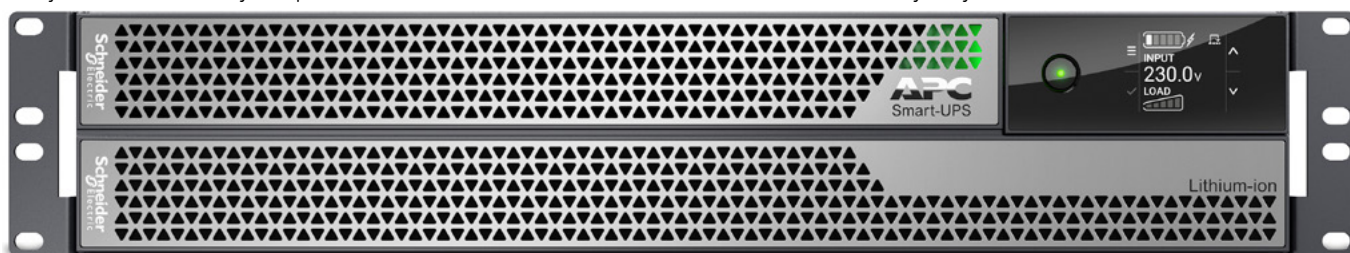
Nejmenší a nejlehčí 5kW záložní zdroj s lithium-iontovými bateriemi

o 30 % menší, o 50 % lehčí, 1,5x větší výkon

Technologie polovodičů příští generace dodává tomuto zdroji UPS 1,5x větší výkon při velikosti 2U.

LCD displej s vysokým rozlišením

Automaticky otáčející se displej s virtuálními dotykovými klávesami



LED kontrolka

Rychlý přehled o stavu UPS

3x delší životnost baterie

Lithium-iontové baterie vydrží 8-10 let (3x VRLA) a nebude je nutné vyměnit za normálních provozních podmínek, což snižuje celkové náklady na vlastnictví

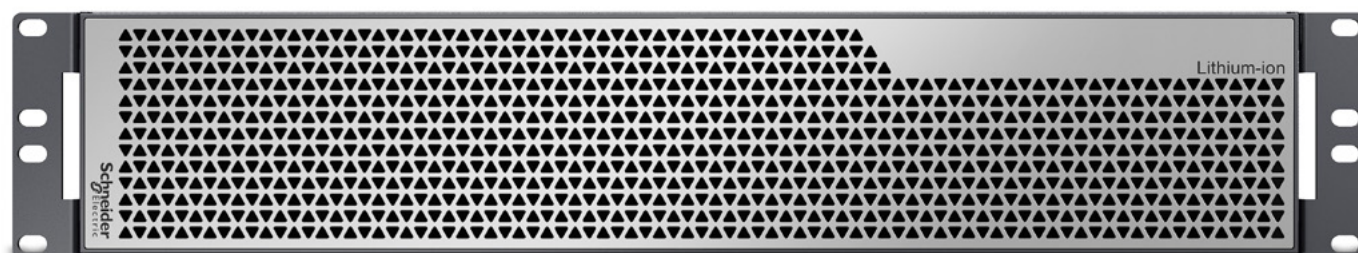


Podpora architektury EcoStruxure

Připojení k platformě EcoStruxure™ IT přes integrovaný síťový port

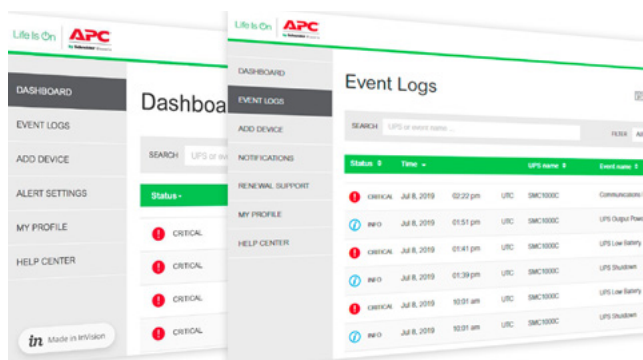
Možnosti delší doby provozu

Až 10 externích bateriových sad



Smart-UPS připravené pro platformu EcoStruxure

Bezpečné monitorování a správa flotily UPS.

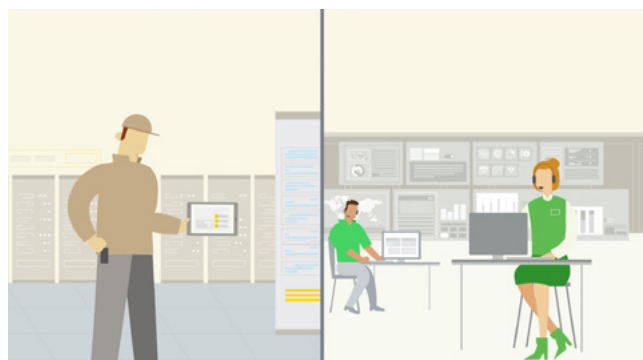


Smart-UPS připravené pro platformu EcoStruxure

Webový portál Smart-UPS pro vzdálené monitorování

Poskytuje viditelnost přímo zákazníkovi a pomáhá tak přijímat proaktivní rozhodnutí a maximalizovat dobu provozu prostřednictvím ethernetového portu SmartConnect.

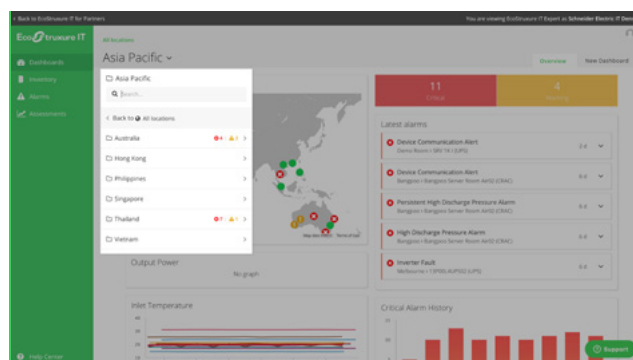
Ideální pro malé a střední podniky, které dávají přednost vlastnímu řízení.



EcoStruxure IT Asset Advisor

My radíme, vy udržujete

My poskytujeme služby monitorování, na vás je údržba. Tato možnost vyhovuje většině partnerů, kteří chtějí využívat vlastní služby podpory na pracovišti.



EcoStruxure IT Expert

Prizpůsobené pokročilé monitorování

Umožňujeme vám samostatně provádět monitorování a poskytovat služby zákazníkům, případně jim poskytnout software EcoStruxure IT Expert, pokud dávají přednost vlastnímu řízení.

Ideální pro distribuovaná IT pracoviště a firmy se smíšenými IT prostředími.

Řešení správy Smart-UPS

Povolit bezdrátovou komunikaci

Uložit síťové porty pomocí zařízení WiFi

Zařízení APC USB Wi-Fi (AP9834) je bezdrátové komunikační příslušenství pro síťovou správu UPS, které nahrazuje tradiční kabelovou síť umožňující:

- Rychlejší instalace
- Provozní účinnost
- Nižší náklady na navazující činnosti
- Odstranění nepořádku v kabelech
- Větší flexibilita nasazení

Kompatibilní s modely Smart-UPS Ultra NC, Smart-UPS s kartou síťové správy 3 (AP9641, AP9643), předinstalované nebo vestavěné.



PowerChute Business Edition*

Vestavěná správa pro vaši jednotku UPS

Řádné vypnutí připojeného zařízení během delšího výpadku napájení nebo problému s počítačem.

*nekompatibilní se SRTL5KRM2UI



Vypnutí síť PowerChute

Zajišťuje řádné síťové vypnutí fyzických a virtuálních IT architektur

Síťové řádné bezobslužné vypnutí a restartování fyzických serverů a virtuálních strojů během delších poruch napájení.

Smart-UPS 2.2 a 3kW příslušenství

Příslušenství pro správu UPS

- AP9834: Zařízení APC USB Wi-Fi kompatibilní s modely NC
- AP9810: doplňkový beznapěťový vstupní a výstupní kontakt
- AP9335T & AP9335TH: snímač



AP9834

Panely pro servisní přemostění

- SBP3000RMI: APC Service Bypass PDU, 230 V 16 A s (6) IEC C13 A (1) C19
- SBP6KRM2UI: APC panel servisního přemostění 230 V; 32A; MBB; HW vstup; (4) IEC-320 C19 výstup



SBP3000RMI

Externí jednotka bateriových zdrojů

- SRTL50RMBP1U-LI: Externí jednotka bateriových zdrojů 1U



SRTL50RMBP1U-LI

Náhradní baterie

- APCRBC173-LI: Interní náhradní bateriová kazeta APC Smart-UPS Ultra pro systémy Smart-UPS Ultra 1U.

Smart-UPS 5kW příslušenství

Příslušenství pro správu UPS*

- AP9834: Zařízení APC USB Wi-Fi
- AP9810: doplňkový beznapěťový vstupní a výstupní kontakt
- AP9335T & AP9335TH: snímač



AP9834

Sady baterií:

- SRTL180RMBP2U: APC Smart-UPS Ultra On-Line s lithium-iontovými bateriemi XBP 180 V 2U, stojan/věž



SRTL180RMBP2U

Sady kolejniček:

- SRTRK2: APC Smart-UPS SRT 19" sada kolejniček pro Smart-UPS SRTL 5kW

Sada zadních panelů / vyměnitelné PDU:

- SRTL002: montážní sada k výstupu APC Smart-UPS Ultra On-Line 5 kVA
- SRTL003: APC Smart-UPS Ultra On-Line 5 kVA VÝSTUP IEC SADA

Panely pro servisní přemostění:

- SBP5000RMI2U: APC panel servisního přemostění 230 V; 32A; BBM; IEC320 C20/HW vstup; IEC-320 výstup – (2) C19 (8) C13

Náhradní baterie

- SRYLBM: Modulární lithium-iontový bateriový modul APC Smart-UPS Ultra On-Line

Ostatní

- SRTL006: APC Smart-UPS Ultra On-Line 15ft prodlužovací kabel pro SRTL 5K 180V XBP

Smart-UPS Ultra

Technické specifikace SKU



	SRTL2K2RM1UIC	SRTL2K2RM1UINC	SRTL3KRM1UIC	SRTL3KRM1UINC
Topologie	On-Line			
Výstup				
Výstupní kapacita napájení	2200 VA/2200 W		3000 VA/3000 W	
Jmenovité výstupní napětí	220, 230 (výchozí nastavení), 240 V			
Zkreslení výstupního napětí (s lineárním zatížením)	2 % při plném zatížení			
Výstupní kmitočet (synchronizace se sítí)	50/60 Hz ± 3 Hz (automatická detekce po vstupním frekvenčním měniči) 50 nebo 60 ± 1 Hz (režim baterie)			
Průběh vlny	Sinusovka			
Výstupní připojení	(3) IEC 320 C13 (schválení VDE) (2) IEC 320 C19 (schválení VDE)			
Spínaná skupina zásuvek	Ano			
Efektivita v ekologickém režimu	97 %			
Vstup				
Nominální vstupní napětí	220, 230, 240 V			
Vstupní frekvence	50/60 Hz +/- 3 Hz			
Vstupní připojení	IEC-60320 C20, Schuko CEE 7 / EU1-16P, British BS1363A			
Rozsah vstupního napětí pro provoz při plném zatížení	160 ~ 275 V stř.		205 ~ 275 V stř.	
Baterie a doba chodu				
Typ baterie	Lithium-iontové			
Doba běhu (plné/poloviční zatížení)	6 min / 14 min		4 min / 10 min	
Externí baterie	SRTL50RMBP1U-LI (připojte až 5 externích bateriových sad)			
Komunikace a správa				
Porty rozhraní	USB-B, RJ-45, Ethernet, EPO	USB-A, USB-B, Ethernet, univerzální I/O, EPO	USB-B, RJ-45, Ethernet, EPO	USB-A, USB-B, Ethernet, univerzální I/O, EPO
Správa sítě	SmartConnect, Modbus over TCP/IP	Integrovaná karta pro správu sítě	SmartConnect, Modbus over TCP/IP	Integrovaná karta pro správu sítě
Ovládací panel	Vícebarevný displej LCD s automatickým otáčením a vysokým rozlišením a virtuálními dotykovými klávesami			
Rozměry				
Čistě HxWxD	43 mm (1U) x 432 mm x 560 mm			
Čistá váha	14 kg			
Informace spojené s životním prostředím				
Provozní prostředí	0 - 40 °C			
Provozní výška	0-3.000 metrů			
Skladovací teplota	-15 - 45 °C krátkodobé skladování			
Relativní vlhkost při skladování	0 - 95 %, nekondenzační			
Skladovací výška	0-15000 metrů			
Soulad s normami				
Schválení vyžadovaná zákonem	UPS: UL-1778 5th ed., FCC část 15 třída A, ICES 003: Vydání 7, IEC62040-1 2, IEC62040-2 2., CE, UKCA Sada baterií a RBC: UL 1973, UL60730, IEC 62619, IEC 60730			
Standardní záruka	5leté UPS a baterie			

Smart-UPS Ultra

Technické specifikace SKU



SRTL5KRM2UI	
Topologie	On-Line
Výstup	
Výstupní kapacita napájení	5000 VA/5000 W
Jmenovité výstupní napětí	220 V, 230 V, 240 V
Zkreslení výstupního napětí	(Plná zátěž R) 1 %
Výstupní frekvence	50/60 Hz \pm 3 Hz (automatická detekce), 50/60 Hz \pm 0,1 Hz, uživatelsky volitelná 50/60 Hz \pm 3 Hz, uživatelsky volitelný
Průběh vlny	Sinusoida
Výstupní připojení	(6) IEC 320 C13 (schválený VDE) - Tepelný jistič 10 A, (4) IEC 320 C19 (schválený VDE) - Tepelný jistič 15 A
Efektivita v ekologickém režimu	98,5 %
Vstup	
Nominální vstupní napětí	220 V, 230 V, 240 V
Vstupní frekvence	40 - 70 Hz
Vstupní připojení	Pevně zapojené
Rozsah vstupního napětí pro provoz při plném zatížení	187 ~ 275 V (\pm 5 V)
Baterie a doba chodu	
Typ baterie	Lithium-iontové
Doba běhu (5000 W / 2500 W)	5 min / 12 min
Externí baterie	SRTL180RMBP2U (připojte až 10 externích bateriových sad)
Komunikace a správa	
Porty rozhraní	USB-A, Ethernet, univerzální I/O, EPO
Správa sítě	Integrovaná karta pro správu sítě
Ovládací panel	Vícebarevný displej LCD s automatickým otáčením a vysokým rozlišením a virtuálními dotykovými klávesami
Rozměry	
Čistě HxWxD	86 mm (2U) x 432 mm x 795 mm (za kabelovou průchodkou)
Čistá váha	60 liber (27,2 kg)
Informace spojené s životním prostředím	
Provozní prostředí	0 - 40 °C (32 - 104 °F)
Provozní výška	0-3.000 metrů (0-10000 stop)
Skladovací teplota	-15 - 45 °C (5 - 113 °F) krátkodobé skladování
Relativní vlhkost při skladování	0 - 95 %, nekondenzační
Skladovací výška	0-15000 metrů (0-50000 stop)
Soulad s normami	
Schválení vyžadovaná zákonem	UPS: EN/IEC 62040-1, VDE, CE, UKCA, IEC 62040-2 / EN IEC 62040-2 Sada baterií a RBC: EN/IEC 62040-1, IEC 62619, UN 38.3, CE, UKCA Elektronické obvody a ovládací prvky softwaru v sadě baterií jsou vyhodnoceny podle IEC 60730-1
Standardní záruka	5leté UPS a baterie

Life Is On



Zjistěte více již dnes!

apc.com/smart-ups-ultra

Schneider Electric CZ s.r.o.

U Trezorky 921/2
158 00 Praha
+420 225 382 919
www.apc.com

Únor 2023

© 2023 Schneider Electric. Všechna práva vyhrazena.
Schneider Electric | Life Is On je ochrannou známkou a majetkem společnosti Schneider Electric SE,
jejich dceřiných a přidružených společností.

