

APC EASY UPS SRV 3000VA

Cena celkem:	31 356 Kč (bez DPH: 25 914 Kč)
Běžná cena:	34 492 Kč
Ušetříte:	3 136 Kč
Kód zboží:	UPSAPC0279
Part No.:	SRV3KRIRK-E
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis**APC Easy UPS SRV 3000 VA****Profesionální rack UPS s dvojitou konverzí pro maximální ochranu kritických systémů.**

APC Easy UPS On-Line série **SRV** představuje spolehlivé řešení pro ochranu serverů, síťových zařízení a telekomunikačních systémů. S výkonem **3000 VA/2700 W** a technologií **true on-line double-conversion** zajišťuje nepřetržité napájení čistou sinusovou vlnou bez přepínacích časů. Široký rozsah vstupního napětí **180-285 V** (při 40% zátěži až 110-285 V) minimalizuje přechody na bateriový provoz.

Zařízení je dodáváno s **rail kitem** pro snadnou montáž do standardního **19" racku** o výšce **2U**. Intuitivní **LCD displej** poskytuje detailní informace o stavu UPS, zatížení a zbývajícím runtime. Vysoká účinnost až **90 %** v režimu double-conversion a až **95 %** v ECO módu snižuje provozní náklady a tepelné ztráty.

- Technologie true on-line double-conversion zajišťuje čistý výstup bez přepínacích časů při výpadku napájení
- Výkon 2700 W s vysokým účínkem 0,9 umožňuje napájení více serverů než UPS s nižším účínkem při stejném VA ratingu
- Široký rozsah vstupního napětí 180-285 V minimalizuje zbytečné přechody na bateriový provoz a prodlužuje životnost baterií
- Možnost rozšíření runtime až 4 externími bateriemi APCRBCV202 pro aplikace vyžadující dlouhodobé zálohy
- Automatický bypass zajišťuje nepřetržité napájení zátěže i při interní poruše UPS
- Kompatibilita s generátory díky širokému rozsahu vstupní frekvence 40-70 Hz
- Komunikační porty RS-232, USB Type B a Intelligent Slot pro síťovou kartu AP9544

Pokročilé funkce pro profesionální nasazení

UPS podporuje funkci **cold start** pro zapnutí připojených zařízení i bez přítomnosti síťového napětí. Vstup **Emergency Power Off (EPO)** s normálně uzavřenými kontakty umožňuje vzdálené vypnutí v nouzových situacích. Režim **ECO mode** zvyšuje účinnost až na 95 % při zachování ochrany proti přepětí.

Správa a monitoring

Software **PowerChute™ Serial Shutdown** zajišťuje bezpečné vypnutí operačních systémů při delších výpadcích napájení. Volitelná síťová karta **AP9544** (Network Management Card 3) umožňuje vzdálený monitoring přes webové rozhraní, SNMP protokol nebo integraci do platformy **EcoStruxure™ IT**. Karta podporuje Gigabit Ethernet, zabezpečení TLS 1.2, SSH a souběžné přihlášení více uživatelů.

Runtime a baterie

Standardní konfigurace s interními bateriemi poskytuje runtime **10 minut při polovičním zatížení** (1350 W) a **3 minuty při plném zatížení** (2700 W). S jedním externím battery packem se runtime prodlužuje na 69/30 minut, se čtyřmi battery packy až na 147/67 minut. Typická doba dobití baterií na 90 % kapacity je **4 hodiny**.

Ideální aplikace

Malé datacentra, serverovny, telekomunikační zařízení, síťové storage, výrobní linky, zdravotnická IT infrastruktura.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Výkon: 3000 VA / 2700 W (PF 0,9)

Topologie: true on-line double-conversion

Vstupní napětí: 230 V (nominální), rozsah 180–285 V při plné zátěži

Vstupní frekvence: 40–70 Hz (auto-selecting)

Výstupní napětí: 230 V (220/240 V volitelné)

Výstupní frekvence: 50/60 Hz ± 3 Hz (na síti) / 50/60 Hz ± 0,1 Hz (na baterii)

Výstupní vlna: čistá sinusoida

Účinnost: až 90 % (double-conversion) / až 95 % (ECO mode)

Runtime: 10 min (50% zátěž) / 3 min (100% zátěž)

Výstupní konektory: 6× IEC 60320 C13, 1× IEC 60320 C19

Vstupní konektory: 1× IEC 60320 C20

Komunikace: RS-232, USB-B, Intelligent Slot

Displej: multi-funkční LCD s LED indikátory

Rack výška: 2U

Provozní teplota: 0 až +40 °C

Krytí: IP20

Hlučnost: < 50 dBA (1 m)

Certifikace: CE, UKCA, TISI, IEC 62040-1, IEC 62040-2

Rozměry: 632 × 438 × 86 mm

Hmotnost: 28,5 kg

Baterie

Typ baterie: APCRBCV202

Počet baterií: 1

Napětí baterie/článku: 72 V

Kapacita baterie: 9 Ah

Technologie baterie: Olověná

Externí baterie: SRV72RLBP-9A (max. 4 ks)