

## APC EASY UPS SRV 3000VA



Cena celkem:	<b>32 737 Kč</b> <b>(bez DPH: 27 056 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>36 011 Kč</b>
Ušetříte:	<b>3 274 Kč</b>
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 účinníkem 0,9 umožňuje napájení více serverů než UPS s nižším účinníkem 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 dobítí 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  $\pm$  3 Hz (na síti) / 50/60 Hz  $\pm$  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)