

APC EASY UPS SRV 5000VA



Cena celkem:	55 141 Kč
	(bez DPH: 45 571 Kč)
Běžná cena:	60 655 Kč
Ušetříte:	5 514 Kč
Kód zboží:	UPSAPC0284
Part No.:	SRV5KRIRK
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

APC Easy UPS SRV 5000VA SRV5KRIRK

Profesionální on-line UPS s dvojitou konverzí pro maximální ochranu serverů a síťových zařízení.

APC Easy UPS SRV řady představuje vysoce kvalitní záložní zdroj s **topologií on-line** (dvojitá konverze) určený pro ochranu kritických IT systémů i v nejnáročnějších podmínkách s nestabilním napájením. Jednotka poskytuje **výkon 5000 VA/5000 W** s jednotkovým účinníkem (Unity PF) a zajišťuje čistý sinusový průběh výstupního napětí s harmonickým zkreslením pouhého **1 %**.

UPS je navržen v **rackovém provedení 4U** s hloubkou 710 mm a hmotností 61 kg. Vyznačuje se vysokou **účinností 94 %** při plné zátěži a mimořádně širokým vstupním rozsahem **110-300 V** při 60% zatížení, což umožňuje provoz i v oblastech s výraznými výkyvy napětí bez přechodu na bateriový provoz.

- On-line topologie s dvojitou konverzí pro nepřetržitou ochranu a nulový přepínací čas
- Výkon 5000 VA/5000 W s jednotkovým účinníkem (Unity PF) pro maximální využití kapacity
- Mimořádně široký vstupní rozsah 110-300 V šetří baterie a prodlužuje jejich životnost
- Vysoká účinnost 94 % snižuje provozní náklady a tepelné ztráty (1172 Btu/h)
- Hardwire třížilový výstup (1PH+N+G) pro bezpečné a spolehlivé připojení zátěže
- Inteligentní slot pro volitelné síťové management karty s pokročilým vzdáleným monitoringem
- Multifunkční LCD displej pro přehledné zobrazení provozních parametrů a stavových informací
- Automatický i manuální bypass pro údržbu bez přerušení napájení připojených zařízení
- Funkce nouzového vypnutí (EPO) pro okamžité odpojení napájení v kritických situacích
- Provozní teplota 0-40 °C, nadmořská výška do 3000 m, krytí IP20

Pokročilé funkce a management

UPS disponuje **inteligentním slotem** pro instalaci volitelných management kart umožňujících vzdálený monitoring a správu přes síť. Standardně je vybaven **sériovým portem a USB** pro lokální připojení a podporu softwaru PowerChute. Multifunkční **LCD displej** poskytuje detailní informace o stavu UPS, zatížení, napětí a dalších provozních parametrech.

Baterie a runtime

Jednotka využívá externí olověné baterie s napětím **192 V** a typickou dobou nabíjení **4 hodiny**. Nabíjecí výkon činí 235 W. Životnost baterií je **3-5 let** v závislosti na provozních podmínkách. Systém umožňuje připojení externích bateriových modulů pro prodloužení doby zálohování.

Bezpečnost a certifikace

Produkt splňuje mezinárodní normy **EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021** a **EN/IEC 62040-2:2018** a je certifikován značkami **CE, UKCA a EAC**. Funkce automatického bypassu zajišťuje nepřetržité napájení i při přetížení nebo poruše UPS. Hlučnost nepřesahuje **55 dBA**.

Obsah balení

UPS jednotka, montážní lišty pro rack, uživatelská příručka.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Výkon: 5000 VA / 5000 W (Unity PF)

Topologie: on-line (dvojitá konverze)

Vstupní napětí: 230 V AC 1fáz. (220/240 V volitelně)

Vstupní rozsah: 110–300 V (60% zátěž), 176–300 V (plná zátěž)

Frekvence: 40–70 Hz automatické rozpoznání

Výstupní napětí: 230 V AC 1fáz. (220/240 V volitelně)

Výstupní frekvence: 50/60 Hz ± 3 Hz synchronizace se sítí

Průběh: čistá sinusoida

Harmonické zkreslení: 1 %

Účinnost: 94 % (plná zátěž)

Výstupní konektor: hardwire třížilový (1PH+N+G)

Vstupní konektor: hardwire třížilový (1PH+N+G)

Baterie: olověné externí, 192 V

Doba nabíjení: 4 h

Životnost baterií: 3–5 let

Bypass: interní automatický i manuální

Konektivita: sériový port, USB, inteligentní slot

Displej: multifunkční LCD

Provedení: rack 4U, černá (RAL 7010)

Rozměry: 438 × 710 × 173 mm

Hmotnost: 61 kg

Provozní teplota: 0–40 °C

Skladovací teplota: -15–60 °C

Vlhkost: 0–95 % nekondenzující

Nadmořská výška: 0–3000 m (provoz), 0–15000 m (skladování)

Hlučnost: 55 dBA

Krytí: IP20

Certifikace: CE, UKCA, EAC, EN/IEC 62040-1:2019, EN/IEC 62040-2:2018

``` \*\*Klíčové vlastnosti popisu:\*\* - ? Jeden úvodní komentář se všemi třemi sekcemi - ? Všechny 5 bloků s korektními data-blockid - ? První věta bloku 2 tučně - ? 10 odrážek s technickými specifikacemi - ? Blok 4 s doplňujícími informacemi včetně obsahu balení - ? Blok 5 s kompletními základními specifikacemi - ? Správné formátování rozměrů s x - ? Žádné zmínky o záruce nebo ceně - ? Správná česká terminologie s anglickými názvy technologií - ? HTML entity pro speciální znaky ( $\pm$ , °)