

APC EASY UPS SRV 1000VA



Cena celkem:	21 254 Kč (bez DPH: 17 565 Kč)
Kód zboží:	UPSAPC0286
Part No.:	SRV1KRILRK-E
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

APC Easy UPS SRV 1000 VA

Profesionální online UPS s topologií double-conversion pro maximální ochranu kritických zařízení.

Záložní zdroj určený pro montáž do racku s výkonem **1000 VA / 900 W** zajišťuje nepřetržitou ochranu serverů, síťových zařízení a dalších kritických systémů. Topologie **double-conversion (on-line)** poskytuje nejvyšší úroveň ochrany díky nepřetržitému napájení přes invertor, který izoluje připojená zařízení od všech poruch elektrické sítě.

Zařízení je osazeno **LCD displejem** pro snadné sledování provozních parametrů a konfiguraci nastavení. Díky externímu bateriovému modulu nabízí možnost prodloužení doby běhu podle specifických požadavků. Montáž do **racku 4U** je zajištěna dodávanou montážní sadou, která umožňuje instalaci do standardních 19" racků.

- Topologie double-conversion (on-line) s účinností 88 % při plné zátěži pro maximální ochranu připojených zařízení
- Výkon 1000 VA / 900 W s možností připojení externího bateriového modulu pro prodloužení doby běhu
- Široký rozsah vstupního napětí 105–300 V při 40% zátěži a 180–285 V při plné zátěži pro stabilní provoz i v nestabilních sítích
- Čtyři výstupní zásuvky IEC 60320 C13 s ochranou proti přetížení a zkratu pro připojení serverů a síťového vybavení
- Multifunkční LCD displej pro sledování provozních parametrů, stavu baterie a konfiguraci nastavení
- Slot pro inteligentní kartu umožňující vzdálenou správu a monitorování přes síť
- Interní automatický i manuální bypass zajišťující nepřetržité napájení při údržbě nebo přetížení
- Konektivita přes USB a sériový port pro správu pomocí softwaru PowerChute

Pokročilá ochrana a správa

UPS nabízí ochranu proti přepětí s energií rázu 600 J a harmonické zkreslení max. 3 % pro čistý sinusový průběh. Integrovaný slot pro inteligentní kartu umožňuje instalaci síťové karty pro vzdálenou správu a SNMP monitoring. Podpora softwaru PowerChute zajišťuje automatické bezpečné vypnutí operačních systémů při delším výpadku napájení.

Flexibilní konfigurace baterie

Externí bateriový modul s olověnými bezúdržbovými bateriemi typu VRLA poskytuje kapacitu 638 VAh s napětím 36 V. Typická doba nabíjení činí 4,5 hodiny. Životnost baterií se pohybuje mezi 3–5 lety v závislosti na provozních podmínkách. Systém podporuje připojení až jednoho externího bateriového modulu pro prodloužení doby běhu.

Instalace a provozní podmínky

Provedení určené pro montáž do racku 4U s rozměry 438 × 172 × 412 mm a hmotností 27,1 kg. Provozní teplota 0 až +40 °C, skladovací teplota -20 až +50 °C. Relativní vlhkost 0–95 % nekondenzující. Stupeň krytí IP20. Certifikace CE, UKCA, TISI. Splňuje normy EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 a EN/IEC 62040-2:2018.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Výkon: 1000 VA / 900 W

Topologie: on-line (double-conversion)

Vstupní napětí: 230 V AC 1 fáze (220 V, 240 V)

Rozsah vstupního napětí: 105–300 V (40% zátěž), 180–285 V (plná zátěž)

Výstupní napětí: 230 V AC 1 fáze (220 V, 240 V)

Frekvence: 40–70 Hz (vstup), 50/60 Hz \pm 3 Hz (výstup)

Výstupní zásuvky: 4× IEC 60320 C13

Vstupní konektor: IEC 60320 C14

Průběh: sinusoida

Účinnost: 88 % při plné zátěži

Konektivita: USB, RS-232, slot pro inteligentní kartu

Rozměry: 438 × 412 × 172 mm

Hmotnost: 27,1 kg

Montáž: rack 4U (montážní sada součástí balení)

Baterie

Typ baterie: olověná

Napětí baterie: 36 V

Doba nabíjení: 4,5 h

Životnost baterie: 3–5 let

Nabíjecí výkon baterie: 262 W

Kapacita baterie: 638 VAh