

# Měnič napětí z 72V na 24V, 5A, 120W, IP68

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM4343

EAN13: -

HS kód: 85044090

## Parametry produktu:

Vstupní napětí: 30-90 V DC

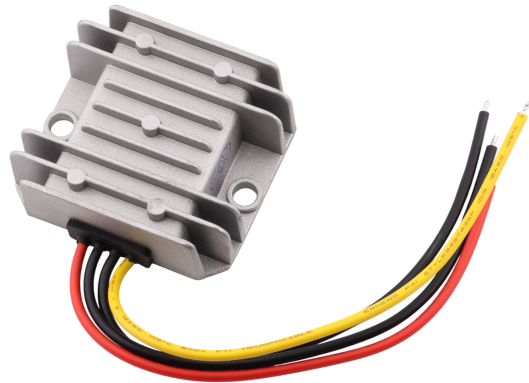
Výstupní napětí: 24 V DC

Výstupní proud: 5 A

Výstupní výkon: 120 W

Krytí: IP68

Životnost: 100 000 hodin



## Varianty produktu:

## Popis výrobku:

Robustní spínaný DC-DC měnič navržený pro převod vyšší stejnosměrné bateriové nebo napájecí sítě 72V na stabilní 24V výstup až do 5 A. Ideální řešení pro elektrická vozidla, průmyslové systémy, telekomunikace nebo jiné aplikace, kde je třeba spolehlivě snížit napětí s vysokou účinností a ochranami proti přetížení. WG-72S2405 poskytuje vysokou spolehlivost i v náročných provozních podmínkách.

## Technické specifikace (výkon, napětí, proud, rozměry, váha, krytí)

- Model: WG-72S2405
- Vstupní napětí: 30-90 V DC
- Výstupní napětí: 24 V DC
- Maximální výstupní proud: 5 A
- Výstupní výkon: 120 W
- Účinnost typicky: 93 % (@ 72 V vstup)
- Rozměry: 64 × 57 × 22 mm
- Hmotnost: 120 g
- Krytí: IP67 / IP68 - vodě a prachu odolné provedení

- Teplotní rozsah provozu:  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  až  $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$

#### **Funkce a vlastnosti (ovládání, kompatibilita, výhody použití)**

- Neizolované spínané řešení s vysokou účinností
- Automatická stabilizace výstupního napětí
- Ochrana proti přetížení, zkratu a nízkému vstupnímu napětí
- Vysoká spolehlivost díky plnému zatěžovacímu burn-in testu
- Malé rozměry a robustní hliníkové pouzdro s chladičem
- Volitelné funkce Remote ON/OFF (u variant s touto funkcí)
- Vodiče s tlustými AWG kabely pro snadnou instalaci

#### **Ideální pro (typická použití)**

- Elektrická vozidla a e-skútry
- Průmyslové aplikace a řídicí systémy
- Telekomunikační zařízení
- LED instalace s 24 V napájením
- Baterie a akumulátorové systémy v nákladních autech, golfových vozících a lodích

#### **Obsah balení**

- WG-72S2405 DC-DC měnič 120 W 72→24 V 5 A
- Napájecí a výstupní kabely (předpřipravené vodiče)
- Instalační manuál

#### **Proč zvolit tento produkt (shrnutí hlavních benefitů)**

- Vysoká účinnost a stabilní výkon až 120 W
- Rozsáhlé vstupní napěťové pásmo vhodné pro různé 72 V systémy
- Robustní konstrukce s vysokým krytím pro venkovní a průmyslové použití
- Ochrany proti běžným poruchám (přetížení, zkrat, podpětí)
- Kompatibilní s širokou škálou aplikací od mobility po telekomunikace

#### **Galerie:**

