

Měnič napětí 30–60V na 12V DC, 10A, 120W, izolovaný

Kódy produktů:

Kód produktu: AM0832

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parametry produktu:

Vstupní napětí: 30-60 V DC

Výstupní napětí: 12 V DC

Výstupní proud: 10 A

Výstupní výkon: 120 W

Krytí: IP67

Životnost: 100 000 hodin

Varianty produktu:

Popis výrobku:

Izolovaný step-down DC/DC měnič NP-DTDI30-60S1210 je navržen pro spolehlivou přeměnu vyššího stejnosměrného napětí v rozsahu 30–60V DC na stabilní výstupní napětí 12V DC. Díky galvanickému oddělení vstupu a výstupu je vhodný pro průmyslové a technické aplikace, kde je vyžadována vysoká provozní bezpečnost, odolnost proti rušení a dlouhodobá stabilita napájení.

Technické specifikace

- Typ měniče: izolovaný DC/DC měnič (step-down)
 - Vstupní napětí: 30–60V DC
 - Výstupní napětí: 12V DC
 - Maximální výstupní proud: 10A
 - Maximální výkon: 120W
 - Rozměry: 74 × 74 × 32 mm
 - Hmotnost: 300 g
 - Krytí: IP67
 - Chlazení: pasivní, hliníkové žebrované pouzdro
-

- Elektrické oddělení: galvanická izolace vstup / výstup

Funkce a vlastnosti

- Step-down topologie pro efektivní snížení vyššího vstupního napětí
- Galvanická izolace zvyšuje bezpečnost a chrání citlivou elektroniku
- Stabilní výstupní napětí 12V DC i při kolísání vstupu
- Vysoký výstupní výkon až 120W v kompaktním provedení
- Odolné hliníkové pouzdro zajišťuje účinný odvod tepla
- Připojení pomocí barevně značených vodičů pro snadnou instalaci

Ideální pro

- Průmyslové napájecí systémy s vyšším DC napětím
- Automatizační a řídicí techniku
- Napájení 12V zařízení z 36V, 48V nebo 60V DC rozvodů
- LED systémy, řídicí moduly a výkonovou elektroniku
- Aplikace vyžadující oddělení zemí a snížení elektrického rušení

Obsah balení

- 1x izolovaný DC/DC měnič NP-DTDI30-60S1210

Proč zvolit tento produkt

- Bezpečný provoz díky galvanickému oddělení
- Vysoký výkon 120W při kompaktních rozměrech
- Odolné provedení vhodné pro náročné provozní podmínky
- Spolehlivé řešení pro profesionální a průmyslové aplikace

Galerie:

