

Měnič napětí 50-100V na 36V DC, 3A, 108W, izolovaný

Kódy produktů:

Kód produktu: AM2086

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parametry produktu:

Vstupní napětí: 50-100 V DC

Výstupní napětí: 36 V DC

Výstupní proud: 3 A

Výstupní výkon: 108 W

Krytí: IP67

Životnost: 100 000 hodin

Varianty produktu:

Popis výrobku:

Izolovaný DC/DC měnič NP-DTDI50-100S363 je určen pro stabilní a bezpečnou přeměnu vyššího stejnosměrného napětí v rozsahu 50-100V DC na výstupní napětí 36V DC. Díky galvanickému oddělení vstupu a výstupu je vhodný pro profesionální a průmyslové aplikace, kde je vyžadována vysoká provozní bezpečnost, spolehlivost a ochrana připojených zařízení před rušením a rozdíly zemních potenciálů.

Technické specifikace

- Typ měniče: izolovaný DC/DC měnič
 - Vstupní napětí: 50-100V DC
 - Výstupní napětí: 36V DC
 - Maximální výstupní proud: 3A
 - Maximální výkon: 108W
 - Rozměry: 74 × 74 × 32 mm
 - Hmotnost: 300 g
 - Krytí: IP67
 - Chlazení: pasivní, hliníkové pouzdro
-

- Elektrické oddělení: galvanická izolace vstup / výstup

Funkce a vlastnosti

- Široký rozsah vstupního napětí vhodný pro vysokonapěťové DC systémy
- Galvanická izolace zvyšuje bezpečnost a omezuje přenos rušení
- Stabilní výstupní napětí 36V DC v celém rozsahu vstupu
- Kompaktní provedení s jednotnými rozměry v rámci celé řady měničů
- Robustní konstrukce vhodná pro náročné provozní podmínky
- Snadná instalace pomocí připojovacích vodičů

Ideální pro

- Napájení 36V průmyslových zařízení a elektronických modulů
- Automatizační a řídicí systémy
- Telekomunikační a technická zařízení
- Napájení elektroniky z 60V až 96V DC rozvodů
- Aplikace vyžadující galvanické oddělení napájecích okruhů

Obsah balení

- 1× izolovaný DC/DC měnič NP-DTDI50-100S363

Proč zvolit tento produkt

- Bezpečné a stabilní napájení díky galvanické izolaci
- Široký vstupní rozsah 50–100V DC
- Výstupní napětí 36V DC s výkonem až 108W
- Kompaktní a odolné provedení pro profesionální použití

Galerie:

