

Spänningsomvandlare 9-36V till 24V DC, 5A, 120W, isolerad

Produktkoder:

Produktkod: AM6038

EAN13: -

HS-kod: 85044090



Produktparametrar:

Ingångsspänning: 9-36 V DC

Utgående spänning: 24 V DC

Utgående ström: 5 A

Uteffekt: 120 W

Täckning: IP67

Livstid: 100 000 timmar

Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Den isolerade DC/DC-omvandlaren NP-DTDI9-36S245 är konstruerad för stabil och säker omvandling av likspänning inom ett brett område av 9-36 V DC till en utgångsspänning på 24 V DC. Tack vare den galvaniska isoleringen av ingång och utgång är den idealisk för industriella, fordons- och tekniska tillämpningar där tillförlitlighet, elektrisk säkerhet och minskning av störningar mellan kraftkretsar betonas.

Tekniska specifikationer

- Omvandlartyp: isolerad DC/DC-omvandlare
 - Ingångsspänning: 9-36 V DC
 - Utgångsspänning: 24V DC
 - Maximal utgångsström: 5A
 - Maximal effekt: 120W
 - Mått: 74 x 74 x 32 mm
 - Vikt: 300 g
 - Skydd: IP67
 - Kylning: passiv, aluminiumlamellhus
-

- Elektrisk separation: galvanisk isolering ingång/utgång

Funktioner och egenskaper

- Brett ingångsspänningsområde möjliggör användning i både 12V- och 24V-system
- Galvanisk isolering ökar skyddet för anslutna enheter
- Stabil 24V DC-utgångsspänning även vid ingångsfluktuationer
- Kompakt design med hög effekt på 120 W
- Robust konstruktion lämplig för krävande driftsförhållanden
- Kabelanslutning för snabb och enkel installation

Idealisk för

- Industriella styr- och automationssystem
- Fordons- och mobilteknik
- Strömförsörjning för 24V-enheter och elektroniska moduler
- LED-applikationer och specialiserade kraftkretsar
- System som kräver landsseparation och ökad driftsäkerhet

Paketinnehåll

- 1× isolerad DC/DC-omvandlare NP-DTDI9-36S245

Varför välja den här produkten?

- Säker strömförsörjning tack vare galvanisk isolering
- Kraftfull överföring upp till 120W i små dimensioner
- Hållbar design med IP67-skydd
- Mångsidig användning i professionella och industriella tillämpningar

Galerie:

