

**24V/12V konverter**

5060 er en lett, kompakt og 24/12V DC/DC konverter med høy virkningsgrad og lett vekt.

Er kortslutningssikker og er sikret mot feil polaritet på inngang.

**SPESIFIKASJONER**

**Dimensjoner (LxBxH):** 64x98x48 mm

**Materiale:** Aluminium

**Vekt:** 200g

**Driftsspenning:** 18 - 32Vdc

**Utgangsspenning:** 13,6 VDC  $\pm$  2,5%

**Strømforbruk:** 12mA ved 24Vdc

**Omgivelsestemperatur:** -20°C - +60°C

**Maks utgangseffekt:**

- Kontinuerlig: 41W
- Kortvarig: 81W

**Laststrøm:**

- Kontinuerlig: 3A
- Kortvarig: 6A

**Lastregulering:** 2%

**Linjeregulering:** 2%

**Virkningsgrad:** 90%

**Strømforbruk:** 12mA ved 24Vdc

**Tomgangsstrøm:** 12mA ved 24Vdc

**Temperaturområde:** 20°C - +60°C

**Svitsjefrekvens:** 1-80kHz

**Rippel:** 110 mV p-p

**EMC standarder:**

- Emisjon: EN 61000-6-3
- Immunitet: EN 61000-6-1

**Sikring:**

Sikret mot feil polaritet på inngang. Sikringen på 10A er koblet i serie med inngang. Kortslutningssikret.

**Inngangsterminal:** Skruterminaler for 2,5mm<sup>2</sup>

**Utgangsterminal:** Skruterminaler for 2,5mm<sup>2</sup>