

**DC-DC KONVERTOR, 24/24 V DC**

CD10.241

Konvertor 24Vss/24-28Vss, 10A

- Šířka 42 mm
- Široký rozsah napětí
- 20% výkonová rezerva

**POPIS PRODUKTU****SPECIFIKACE****VSTUPNÍ PARAMETRY**

Vstupní napětí AC	24 V
Vstupní napětí DC min.	18 V DC
Vstupní napětí DC max.	35 V DC
Vstupní kapacita	4300 µF
Náběhový proud	Typ. 6 A @ 24 V DC
Max entrance tripple	5 V pp

VÝSTUPNÍ PARAMETRY

Výstupní napětí	24 V DC
Výstupní napětí min.	24 V DC
Výstupní napětí max.	28 V DC
Výstupní proud	10 A
Výkon	240 W

ÚČINNOST / ŽIVOTNOST / MTBF

Účinnost	94,2 %
----------	--------

Životnost	103000 h @ 24 V DC, 10 A, 40 °C
MTBF (IEC 61709)	731000 h @ 24 V DC, 10 A, 40 °C

ROZMERY A HMOTNOST

Šířka	42 mm
Výška	124 mm
Hloubka	117 mm
Hmotnost	0,5 kg

OSTATNÍ PARAMETRY

Shoda s normami	CE, UL
Doba přidržení	Typ. 4 ms @ 24 V DC
Třída krytí	IP20
Svorka	Šroub
Kryt	Hliník
Zvlnění (max.)	50 mV pp
Série	Dimension C
Omezení výkonu od +60 °C do + 70 °C	6 W/°C
Min. teplota bez omezení výstupního výkonu	-25 °C
Max. teplota bez omezení výstupního výkonu	60 °C
Prodleva při zapnutí	200 ms
Type Power Supply	DC-DC

Fig. 7-1 Efficiency vs. output current at 24V output and 24Vdc input voltage, typ.

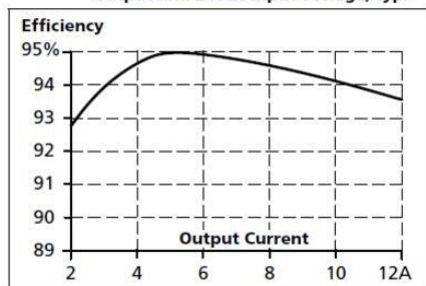
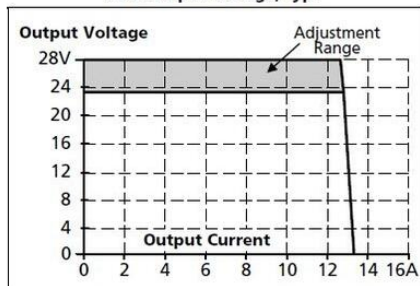


Fig. 5-1 Output voltage vs. output current at 24Vdc input voltage, typ.



Allowable Output Current at 24V

