

**DIMENSION DC/DC KONVERTER**

24/24 V DC, 10 A

CD10.241

- 42 mm széles
- 94,2%-os hatásfok
- 20% teljesítménytartalék
- Galvanikusan leválasztott SELV/PELV kimenet

**TERMÉKLEÍRÁS****MŰSZAKI ADATOK**

<b>Bekapcsolási túláram</b>	Typ. 6 A @ 24 V DC
<b>Clamp type</b>	Csavar
<b>Efficiency</b>	94,2 %
<b>Élettartam</b>	103000 h @ 24 V DC, 10 A, 40 °C
<b>Input Capacitance</b>	4300 µF
<b>Input voltage DC</b>	24 V
<b>Input voltage dc max</b>	35 V DC
<b>Input voltage dc min</b>	18 V DC
<b>IP-osztály</b>	IP20
<b>Jóváhagyások</b>	CE, UL
<b>Keep time</b>	Typ. 4 ms @ 24 V DC
<b>Magasság</b>	124 mm
<b>Max entrance tripple</b>	5 V pp
<b>Mélység</b>	117 mm
<b>MTBF (IEC 61709)</b>	731000 h @ 24 V DC, 10 A, 40 °C
<b>Output Current</b>	10 A

Output voltage	24 V DC
Output voltage max	28 V DC
Output voltage min	24 V DC
Power Reduction Of 60 To 70 ° C	6 W/°C
Ripple. max	50 mV pp
Series	Dimension C
Start-Up Delay	200 ms
Szélesség	42 mm
Teljesítmény	240 W
Temperature Range Without Derating From	-25 °C
Temperature Range Without Derating To	60 °C
Type Power Supply	DC-DC
Tömeg	0,5 kg
Védőanyag	Alumínium

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

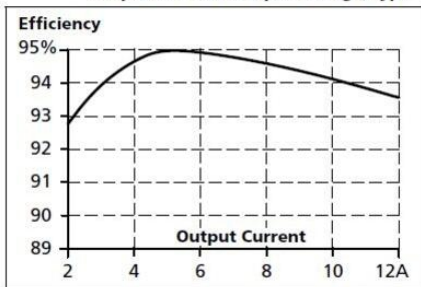
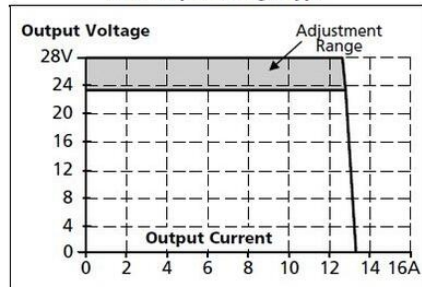


Fig. 5-1 Output voltage vs. output current at 24Vdc input voltage, typ.



Allowable Output Current at 24V

