DIMENSION DC/DC KONVERTER

24/24 V DC, 10 A

CD10.241
PSU 24V dc I/P 24V dc 10A 240W O/P



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

TERMÉKLEÍRÁS

MŰSZAKI ADATOK

Bekapcsolási túláram	Typ. 6 A @ 24 V DC
Clamp type	Csavar
Efficiency	94,2 %
Élettartam	103000 h @ 24 V DC, 10 A, 40 °C
Input Capacitance	4300 µF
Input voltage DC	24 V
Input voltage dc max	35 V DC
Input voltage dc min	18 V DC
IP-osztály	IP20
Jóváhagyások	CE, UL
Keep time	Typ. 4 ms @ 24 V DC
Magasság	124 mm
Max entrance tripple	5 V pp
Mélység	117 mm
MTBF (IEC 61709)	731000 h @ 24 V DC, 10 A, 40 °C
Output Current	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
Tömeg	0,5 kg
Védőanyag	Alumínium

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

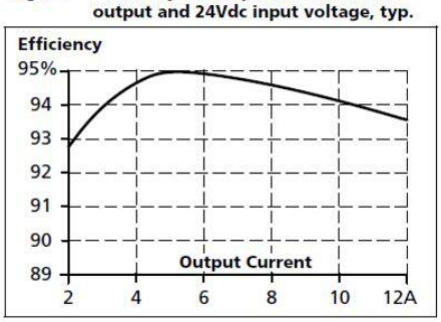
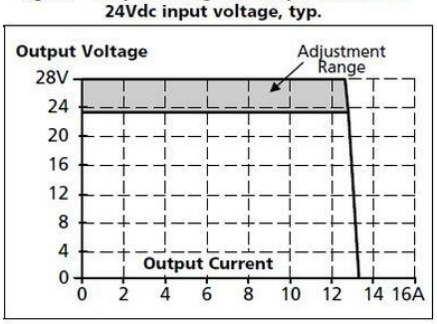


Fig. 5-1 **Output voltage vs. output current at 24Vdc input voltage, typ.**



Allowable Output Current at 24V

