DC/DC KONVERTER 12 ÉS 48VDC KIMENETTEL

24/24 V DC, 5 A és 24/12 V DC, 8 A

CD5.121
DC/DC átalakító 24/12 V DC, 8 A



- Cak 32 mm széles
- Izolált kimeneti feszültség
- Széles bemeneti feszültség
- 20 % teljesítménynövelés
- 3 év garancia

TERMÉKLEÍRÁS

MŰSZAKI ADATOK

Bekapcsolási túláram	Typ. 1,2 A @ 24 V DC
Clamp type	Felcsavarozható
Efficiency	88,2 %
Élettartam	63000 h @ 12 V DC, 8 A, 40 °C
Input Capacitance	3000 µF
Input voltage DC	24 V
Input voltage dc max	32,4 V DC
Input voltage dc min	18 V DC
IP-osztály	IP20
Jóváhagyások	ABS, ATEX, CB, CE, CSA, GL, IECEx, UL
Keep time	Typ. 7 ms @ 24 V DC
Magasság	124 mm
Max entrance tripple	5 V pp
Mélység	102 mm
MTBF (IEC 61709)	1161000 @ 12 V DC, 8 A, 40 °C
Output Current	8 A

Output voltage	12 V DC
Output voltage max	15 V DC
Output voltage min	12 V DC
Power Reduction Of 60 To 70 ° C	2,5 W/°C
Ripple. max	75 mV pp
Series	Dimension C
Start-Up Delay	420 ms
Szélesség	32 mm
Teljesítmény	96 W
Temperature Range Without Derating From	-25 °C
Temperature Range Without Derating To	60 °C
Tömeg	0,425 kg
Védőanyag	Alumínium

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

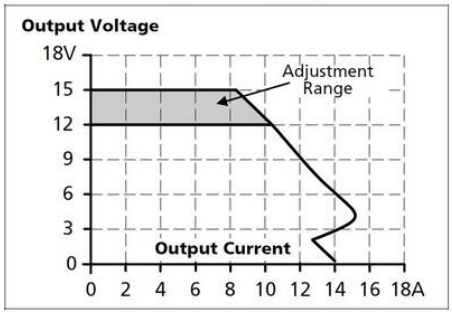

Fig. 13-1 **Output current vs. ambient temp.**

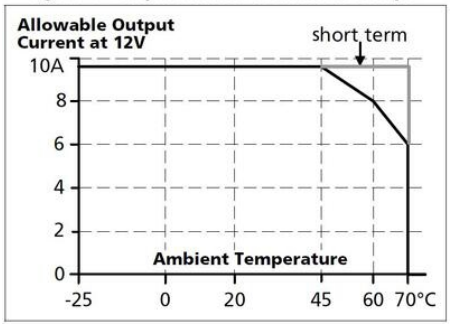

Fig. 7-1 **Efficiency vs. output current at 12V output and 24Vdc input voltage, typ.**

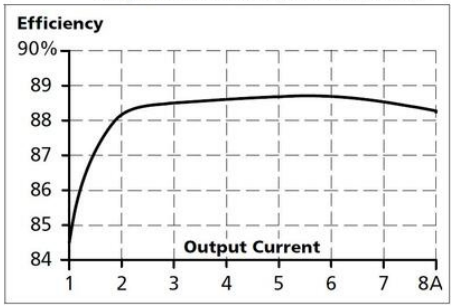

Fig. 7-2 **Losses vs. output current at 12V output and 24Vdc input voltage, typ.**

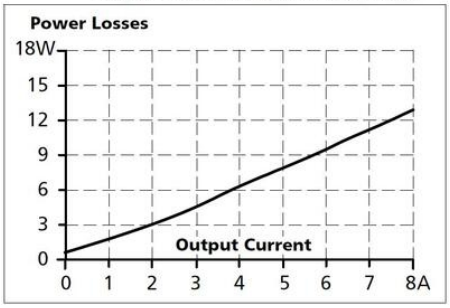

Fig. 9-1 **Front side**



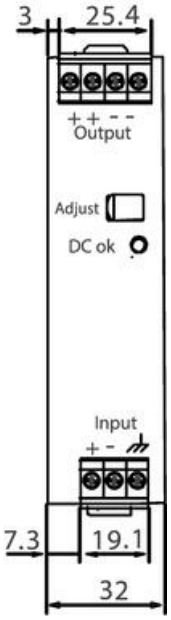

Fig. 19-2 **Side view**

