

**KONWERTER DC-DC, NAPIĘCIE
WYJŚCIOWE 24VDC LUB 12 VDC**

CD5.121

Konwerter DC-DC 24/12VDC 8A

- Napięcie wyjściowe: 24VDC lub 12VDC
- Szerokość: 32mm
- Napięcie wejściowe: 24VDC
- Izolacja galwaniczna

**OPIS PRODUKTU****SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

| | |
|--|---------------------------------------|
| Czas podtrzymania | Typ. 7 ms @ 24 V DC |
| Dopuszczalne napięcie tętnienia wejściowego | 5 V pp |
| Dopuszczenia | ABS, ATEX, CB, CE, CSA, GL, IECEx, UL |
| Głębokość | 102 mm |
| Maksymalne napięcie wyjściowe | 15 V DC |
| Masa | 0,425 kg |
| Materiał obudowy | Aluminium |
| Minimalne napięcie wyjściowe | 12 V DC |
| Moc | 96 W |
| MTBF (IEC 61709) | 1161000 @ 12 V DC, 8 A, 40 °C |
| Napięcie wyjściowe | 12 V DC |
| Napięcie zasilania DC | 24 V |
| Napięcie zasilania DC (max) | 32,4 V DC |
| Napięcie zasilania DC (min) | 18 V DC |
| Opóźnienie startu | 420 ms |
| Pojemność wejściowa | 3000 µF |

| | |
|--|-------------------------------|
| Prąd rozruchowy | Typ. 1,2 A @ 24 V DC |
| Prąd wyjściowy | 8 A |
| Redukcja mocy od +60 ° C do +70 ° C | 2,5 W/°C |
| Rodzaj zacisków | Śrubowy |
| Seria | Dimension C |
| Sprawność | 88,2 % |
| Stopień ochrony IP | IP20 |
| Szerokość | 32 mm |
| Temperatura maksymalna bez redukcji mocy | 60 °C |
| Temperatura minimalna bez redukcji mocy | -25 °C |
| Tętnienia max. | 75 mV pp |
| Type Power Supply | DC-DC |
| Wysokość | 124 mm |
| Żywotność | 63000 h @ 12 V DC, 8 A, 40 °C |

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

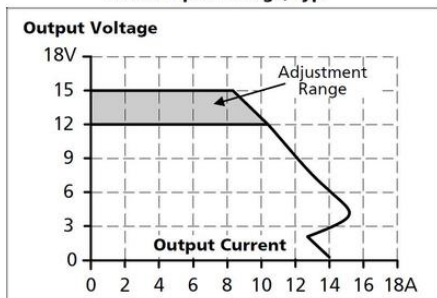


Fig. 13-1 Output current vs. ambient temp.

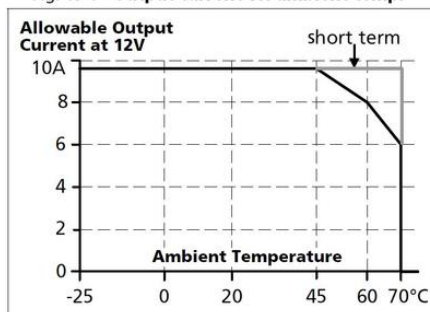


Fig. 7-1 Efficiency vs. output current at 12V output and 24Vdc input voltage, typ.

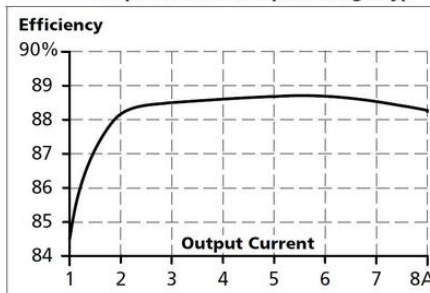


Fig. 7-2 Losses vs. output current at 12V output and 24Vdc input voltage, typ.

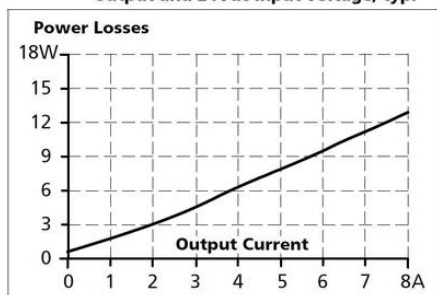


Fig. 9-1 Front side

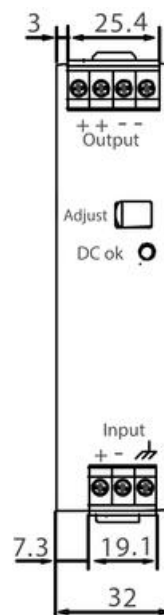


Fig. 19-2 Side view

