

**DIMENSION DC/DC KONVERTER**

110/24 V DC, 4,2A

QS5.241-60  
PSU 110V dc I/P 24V dc 4.2A 100W O/P Railway  
Compliant

- 40 mm széles
- 91,1 %-os hatásfok
- EN 50155 vasúti alkalmazásokra vonatkozó szabvány szerint
- 50% bónusz teljesítmény 4 mp-re
- Conformal bevonatos elektronikai áramköri lap

**TERMÉKLEÍRÁS****MŰSZAKI ADATOK**

<b>Bekapcsolási túláram</b>	Typ. 10 A @ 110 V DC
<b>Conformal coated</b>	Igen
<b>DC relay output</b>	Igen
<b>Efficiency</b>	91,1 %
<b>Élettartam</b>	127000 h @ 24 V DC, 4,2 A, 40 °C
<b>Input voltage DC</b>	110 V
<b>Input voltage dc max</b>	154 V DC
<b>Input voltage dc min</b>	77 V DC
<b>IP-osztály</b>	IP20
<b>Jóváhagyások</b>	CE, EN 50155
<b>Keep time</b>	Typ. 42 ms @ 4,2 A
<b>Magasság</b>	124 mm
<b>Max entrance tripple</b>	15 V pp
<b>Mélység</b>	117 mm
<b>MTBF (IEC 61709)</b>	127000 h @ 24 V DC, 4,2 A, 40 °C
<b>Output Current</b>	4,2 A

Output voltage	24 V DC
Output voltage max	28 V DC
Output voltage min	24 V DC
Ripple. max	50 mV pp
Series	Dimension Q
Szélesség	40 mm
Teljesítmény	100 W
Temperature Range Without Derating From	-25 °C
Temperature Range Without Derating To	60 °C
Tömeg	0,64 kg
Védőanyag	Alumínium

Fig. 6-1 Output voltage vs. output current, typ.

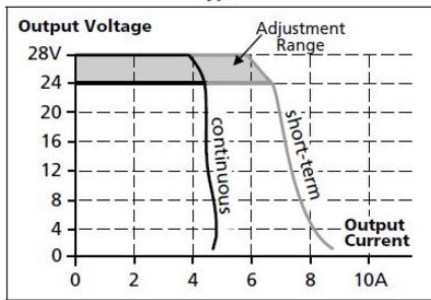


Fig. 6-2 Bonus time vs. output power

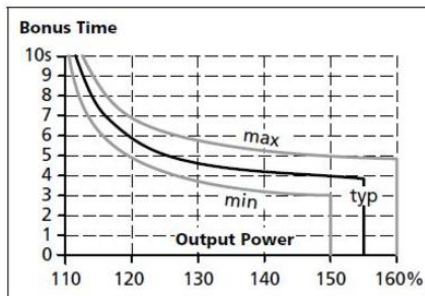


Fig. 9-1 Efficiency vs. output current, at 24V, typ.

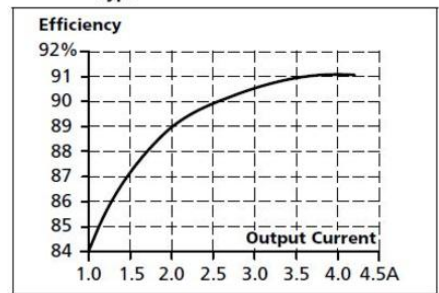


Fig. 13-1 Front side



Fig. 22-1 Front view

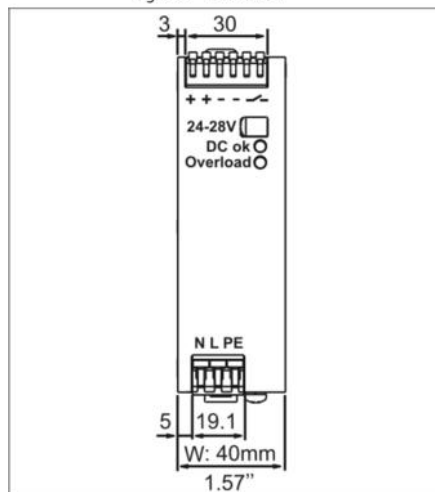


Fig. 22-2 Side view

