



DC-DC KONVERTOR, RAILWAY QS5.241-60

Série QS5.241-60

QS5.241-60

DC-DC conv. 110/24VDC 100W 4,2A, Railway

- Napájacie napetie 110 VDC
- Výstupné parametre 24VDC/4,2A
- Účinnosť 91,1 %
- EN 50155 Railway compliant
- Záruka 3 roky



POPIS PRODUKTU

ŠPECIFIKÁCIA

Conformal coated	Áno
Hĺbka	117 mm
Hmotnosť	0,64 kg
Kryt	Hliník
Max. teplota bez zníženia výkonu	60 °C
Max. vstupné pripojenie	15 V pp
Min. teplota bez zníženia výkonu	-25 °C
MTBF (IEC 61709)	127000 h @ 24 V DC, 4,2 A, 40 °C
Nárazový prúd	Typ. 10 A @ 110 V DC
Preklenutie krátkodobého výpadku v sieti	Typ. 42 ms @ 4,2 A
Séria	Dimension Q
Šírka	40 mm
Svorka	Spring-clamp
Trieda krytia	IP20
Účinnosť	91,1 %
Vstupné napätie DC	110 V

Vstupné napätie DC max.	154 V DC
Vstupné napätie DC min.	77 V DC
Výkon	100 W
Výška	124 mm
Výstup DC relé	Áno
Výstupné napätie	24 V DC
Výstupné napätie max.	28 V DC
Výstupné napätie min.	24 V DC
Výstupný prúd	4,2 A
Zhoda s normami	CE, EN 50155
Životnosť	127000 h @ 24 V DC, 4,2 A, 40 °C
Zvlnenie max.	50 mV pp

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

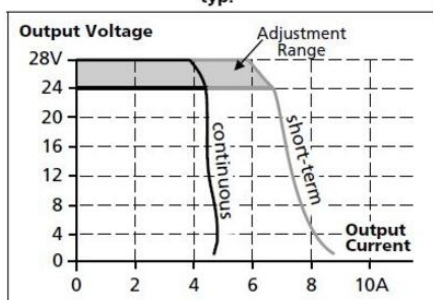


Fig. 6-2 Bonus time vs. output power

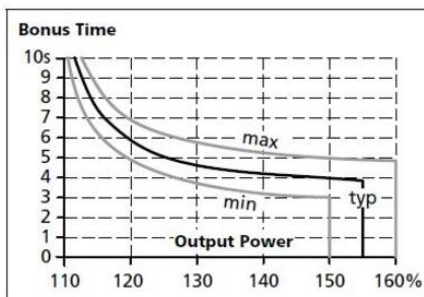


Fig. 9-1 Efficiency vs. output current, at 24V, typ.

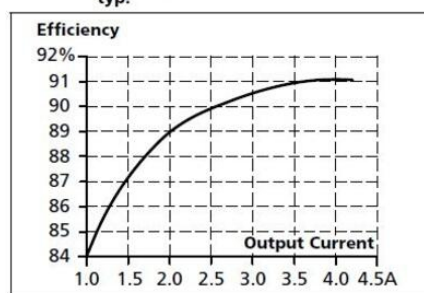


Fig. 13-1 Front side



Fig. 22-1 Front view

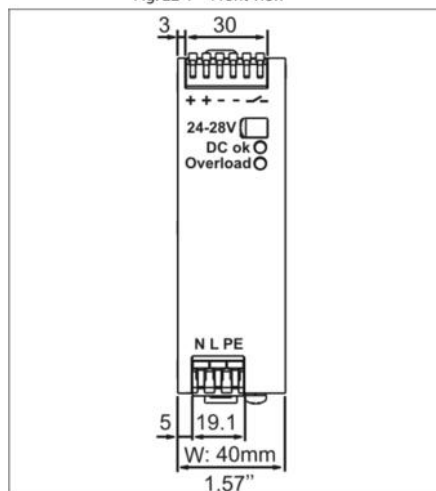


Fig. 22-2 Side view

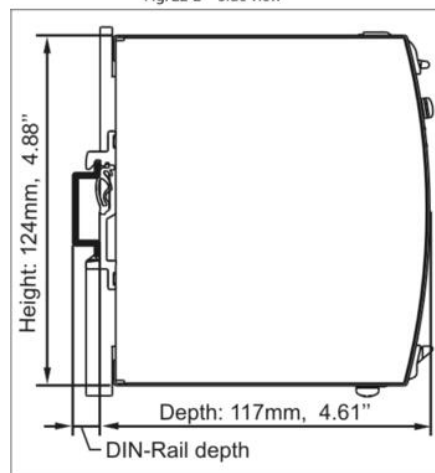


Fig. 6-1 Output voltage vs. output current, typ.

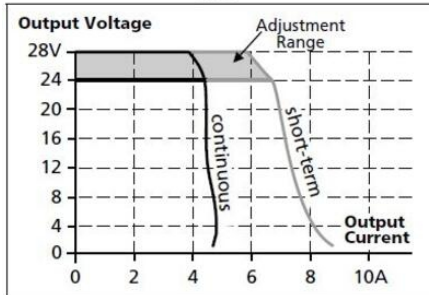


Fig. 6-2 Bonus time vs. output power

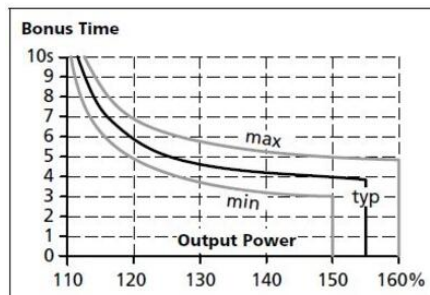


Fig. 9-1 Efficiency vs. output current, at 24V, typ.

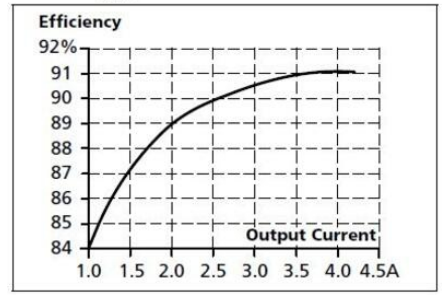


Fig. 13-1 Front side



Fig. 22-1 Front view

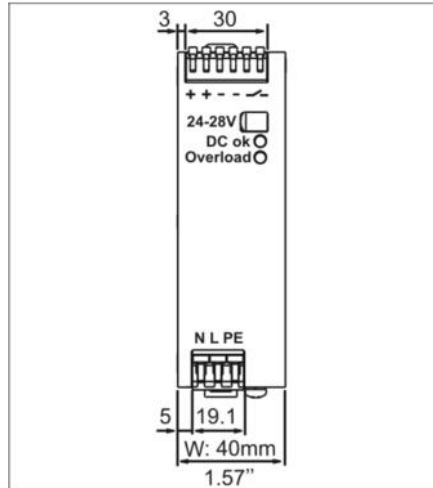


Fig. 22-2 Side view

