

MEAN WELL RSD-30L-24



MEAN WELL RSD-30L-24; RSD-30L-24 je uzavřený 30W DC-DC měnič . Je v souladu s normou EN50155/IEC60571 se vstupním rozsahem 18-72 V DC , vhodným pro všechny druhy dopravních systémů využívajících často používané standardní vstupní napětí 24 V. Tento mo...

Kód	ZNPMEA0068
PN	RSD-30L-24
Výrobce	MEANWELL
Záruka	24 měs.

MEAN WELL RSD-30L-24

RSD-30L-24 je **uzavřený 30W DC-DC měnič**. Je v souladu s normou **EN50155/IEC60571** se vstupním rozsahem **18-72 V DC**, vhodným pro všechny druhy dopravních systémů využívajících často používané standardní vstupní napětí 24 V. Tento model má schopnost pracovat při teplotách **-40 až +70 °C**, vyznačuje se nízkým zvlněním a šumem a **vynikajícími vlastnostmi EMC**. Hodí se nejen pro systémy ve vozidlech nebo zařízení u kolejnic pro železnice, tramvaje a autobusy, ale lze jej **používat i v náročném prostředí** s vysokými vibracemi, vysokou prašností a extrémně nízkou nebo vysokou teplotou.

Vlastnosti výrobku:

- Široký vstupní rozsah 4 : 1
- Není vyžadováno žádné minimální zatížení
- Ochrana proti zkratu, přepětí, přetížení a přepólování vstupu
- Izolace 4000 V DC I/O (zesílená izolace)
- Chlazení volnou konvekčí vzduchu
- Široký rozsah pracovní teploty -40 až +70 °C
- Vestavěný obvod pro omezení konstantního proudu
- LED indikátor zapnutí
- Splňuje normy EN50155, IEC60571 a EN45545-2

Aplikace:

- Autobus, tramvaj, metro nebo železnice
- Bezdrátová síť
- Telekomunikační nebo datový systém
- Vysoce vibrující, prašné, extrémně nízkoteplotní a vysokoteplotní prostředí

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Vstupní napětí: 18-72 V DC

Výstupní výkon: 30 W

Rozsah výstupního proudu: 0-1,25 A

Jmenovitý proud: 1,25 A

Výstupní napětí: 24 V DC

Účinnost: 91 %

Rozměry: 113 × 60 × 25 mm

Hmotnost: 250 g