Energia Háza

Cikkszám: EHMWRSD-100C-24

DC- DC konverter, Mean Well RSD-100C-24, 100W, 4,8A, 24 VDC,



Fém, tokozott, kiegészítővel DIN - sínre is szerelhető széles bemeneti feszültség-tartományú DC / DC konverter vasúti alkalmazásokhoz. A konverter alkalmas a szerelvények ingadozó feszültségeinek stabilizálására vagy más ingadozó 24 VDC feszültségszint stabilizálására, mint például a kijelzők. Az egykimenetes konverter kiegészíthető akkumulátor töltővel, amelyhez ajánlott a **Mean Well UPS40 akkumulátor töltő és kezelő** használata. A stabilizált kimeneti feszültség így szünetmentesítéssel is rendelkezhet. A Mean Well RSD-100 DC/DC konverter előnyei:

- Fém tokozott ipari kivitelű burkolat,
- Gravitációs, szabad levegőáramlású levegőhűtés,
- EN50155 és EN45545-2 vasúti szabványnak történő megfelelőség,
- Széles körű bemeneti tartomány,
- Védelem: túlfeszültség, rövidzárlat, fordított polaritás és túlterhelés,
- DC jelenlét kijelzés LED diódával,
- 1U, 36 mm vékony kialakítás,
- 4000V I/O szigetelési ellenállás,
- Beépített áramkorlátozó áramkör,
- 105 Celsius fokig használható, hosszú életű beépített elektromos alkatrészek,
- 100%-os terheléses és égési teszt,
- 3 év Mean Well garancia,

Bemeneti feszültség	16,8 - 31,2 VDC
Terhelhetőség	0-4,2 A kimeneti
Teljesítmény	100,8 Watt
Működési környezet	Beltér, -40 / +70 celsius,
Biztonság, szabványok	EN-61000-4-2,3,4,5,6,8, A, EN55022 class B, EN61000-3-2,3, EN50155, EN45545-2, EN50121-3-2,
Kapcsolási idő	800 ms, feléledés 50 ms,
Méretek	161*68*36 mm
Súly	0,6 Kg

Blokk diagram:

Mechanikai specifikáció:

Vizsgálati eredmények:

Termék oldal: https://www.energiahaza.hu/index.php?route=product/product&product_id=2629

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2026.11.02 17:37

Energia Ház
1095.Budapest, Máriássy utca 4 "K" Épület

E-mail: bolt@energiahaza.hu
Telefon: +36 (70) 609 2300
Web: www.energiahaza.hu