

# DPM8605 DC/DC MĚNIČ NAPĚTÍ

## KOMPAKTNÍ 300W BUCK MĚNIČ S MOŽNOSTÍ UKLÁDÁNÍ PROVOZNÍCH REŽIMŮ

JOY-IT

### SPECIÁLNÍ FUNKCE

- ✓ Programovatelné výstupní napětí
- ✓ Programovatelný výstupní proud
- ✓ Provoz CV & CC
- ✓ Deset programovatelných předvoleb
- ✓ Dálkové ovládání přes TTL a MODBUS
- ✓ Digitální LCD displej pro napětí, proud a teplotu
- ✓ Automatický ventilátor s regulací teploty



Vyzkoušejte výjimečnou flexibilitu a maximální spolehlivost v kompaktním pouzdře - náš moderní napájecí zdroj dostane vaše projekty rychle a přesně na místo určení. Nezáleží na tom, zda realizujete jemné měřicí sestavy v laboratoři, testujete robustní prototypy v dílně nebo provádíte průběžné zátěžové zkoušky v profesionálním prostředí: Toto zařízení vždy nabízí plynulé přechody mezi různými provozními stavy a dokonale se přizpůsobí vašim pracovním postupům.

Díky přehlednému displeji je sledování a nastavování parametrů hračkou, zatímco tichý ventilátor s regulací teploty zajišťuje, že elektronika spotřebiče zůstává při každém zatížení v ideální provozní teplotě. Díky uložitelným provozním režimům budete mít preferovaná nastavení po ruce během okamžiku - pro maximální účinnost a minimální časové výdaje.

Jeho robustní konstrukce a vysoce kvalitní zpracování zaručují odolnost i v náročných podmínkách. Všestranné možnosti připojení umožňují bezproblémovou integraci do stávajících řídicích a automatizačních prostředí a s volitelným dálkovým ovládáním získáte další flexibilitu pro vzdálené nebo automatizované aplikace. Spolehněte se na výkonný a spolehlivý systém, který poskytuje nekompromisní výkon a posouvá vaše inovace vpřed.

Náš modul zaujme také energeticky úsporným provozem: nejmodernější technologie spínání minimalizuje tepelné a výkonové ztráty, takže si vždy užijete stabilní výkon i během dlouhého používání. Důmyslná konstrukce krytu zajišťuje optimální cirkulaci vzduchu a snadnou údržbu, aniž by to bylo na úkor bezpečnosti. S tímto spolehlivým partnerem můžete své projekty realizovat efektivně a udržitelně - pro výsledky, které vás ohromí a šetří zdroje.

## HLAVNÍ FUNKCE

|                   |                                                |
|-------------------|------------------------------------------------|
| Rozhraní          | TTL, MODBUS                                    |
| Konstantní režimy | CC (konstantní proud) a CV (konstantní napětí) |
| Řízení teploty    | Automatický ventilátor s regulací teploty      |

## VSTUPNÍ PARAMETRY

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Rozsah vstupního napětí | 10 - 75 V |
|-------------------------|-----------|

## VÝSTUPNÍ PARAMETRY

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Rozsah výstupního napětí | 0,01 - 60 V |
| Rozsah výstupního proudu | 0,001 - 5 A |
| Rozsah výstupního výkonu | 0 - 300 W   |

## ÚDAJE O VÝKONU

|                                |                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Rozlišení výstupního napětí    | 10 mV                                     |
| Rozlišení výstupního proudu    | 1 mA                                      |
| Výstupní zvlnění               | < 50 mVpp                                 |
| Účinnost konverze              | 92 %                                      |
| Přesnost zobrazení             | Napětí: 10 mV, proud: 1 mA                |
| Odolnost proti poruchám napětí | 0.2 % + 1 pozice                          |
| Tolerance chyby měření proudu  | 0.5 % + 1 pozice                          |
| Doba odezvy                    | < 50 ms                                   |
| Provozní teplota, vlhkost      | -15 °C až +60 °C, < 80 % (bez kondenzace) |

## DALŠÍ INFORMACE

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Hmotnost                | 374 g                     |
| Rozměry                 | 112 x 131 x 55 mm         |
| Článek č.               | JT-DPM8605                |
| Rozsah dodávky          | JT-DPM8605, Kabel USB-TTL |
| Číslo celního sazebníku | 8504403000                |
| EAN                     | 4250236819501             |

