

# DPM8650 DC/DC MĚNIČ NAPĚTÍ

KOMPAKTNÍ 3000 W 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, MODBUS a RS-485 (včetně bezplatného softwaru pro PC)
- ✓ 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. Bez ohledu na to, zda realizujete jemné měřicí sestavy v laboratoři, testujete robustní prototypy v dílně nebo provádíte průběžné zátěžové testy 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 zůstane při všech zátěžích na ideální provozní teplotě. Díky uložitelným provozním režimům máte 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, RS-485                            |
| 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 - 60 V   |
| Rozsah výstupního proudu | 0 - 50 A   |
| Rozsah výstupního výkonu | 0 - 3000 W |

## ÚDAJE O VÝKONU

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Rozlišení výstupního napětí    | 10 mV                       |
| Rozlišení výstupního proudu    | 10 mA                       |
| Výstupní zvlnění               | < 50 mVpp                   |
| Účinnost konverze              | 92%                         |
| Přesnost zobrazení             | Napětí: 10 mV, proud: 10 mA |
| Odolnost proti poruchám napětí | 0.2 % + 1 pozice            |
| Chyba měření proudu tolerance  | 0.5 % + 1 pozice            |
| Doba odezvy                    | < 50 ms                     |

## DALŠÍ INFORMACE

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Hmotnost                | 2200 g            |
| Rozměry                 | 112 x 131 x 55 mm |
| Číslo položky           | JT-DPM8650        |
| Rozsah dodávky          | JT-DPM8650        |
| Číslo celního sazebníku | 8504403000        |
| EAN                     | 4250236827469     |

