

DPM8624 DC/DC MĚNIČ NAPĚTÍ

KOMPAKTNÍ 1440 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 RS485 (včetně bezplatného softwaru pro PC)
- ✓ Digitální LCD displej pro napětí, proud a teplotu
- ✓ Automatický ventilátor s regulací teploty



Zažijte 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 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, RS485 (včetně bezplatného softwaru pro PC)
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 - 24 A
Rozsah výstupního výkonu	0 - 1440 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	633 g
Rozměry	112 x 131 x 55 mm
Číslo položky	JT-DPM8624
Rozsah dodávky	JT-DPM8624
Číslo celního sazebníku	8504403000
EAN	4250236819518

