

DPM8624 DC/DC-SPÄNNINGSOMVANDLARE

KOMPAKT 1440 W BUCK-OMVANDLARE MED LAGRINGSBARA DRIFTLÄGEN

JOY-IT

SPECIALFUNKTIONER

- ✓ Programmerbar utgångsspänning
- ✓ Programmerbar utgångsström
- ✓ CV- och CC-funktion
- ✓ Tio programmerbara förinställningar
- ✓ Fjärrstyrning via TTL, MODBUS och RS485 (inkl. gratis programvara för PC)
- ✓ Digital LCD-display för spänning, ström och temperatur
- ✓ Automatisk, temperaturstyrd fläkt



Upplev exceptionell flexibilitet och maximal tillförlitlighet i ett kompakt hölje - vår moderna strömförsörjning får dina projekt till sin destination snabbt och exakt. Oavsett om det handlar om att realisera känsliga mätuppställningar i laboratoriet, testa robusta prototyper i verkstaden eller utföra kontinuerliga belastningstester i en professionell miljö: Den här enheten erbjuder alltid smidiga övergångar mellan olika drifttillstånd och anpassar sig perfekt till dina arbetsflöden.

Den överskådliga displayen gör det enkelt att övervaka och justera dina parametrar, medan den tysta, temperaturstyrda fläkten ser till att apparatens elektronik håller idealisk drifttemperatur under alla belastningar. Tack vare de lagringsbara driftlägena har du dina önskade inställningar till hands på ett ögonblick - för maximal effektivitet och minimal tidsåtgång.

Den robusta designen och det högkvalitativa utförandet från JOY-IT garanterar hållbarhet även under krävande förhållanden. Demångsidiga anslutningsmöjligheterna möjliggör sömlös integrering i befintliga styr- och automationsmiljöer, och med fjärrkontrollen som tillval får du ytterligare flexibilitet för fjärrstyrda eller automatiserade applikationer. Förlita dig på ett kraftfullt och tillförlitligt system som ger kompromisslös prestanda och driver dina innovationer framåt.

Vår modul imponerar också med sin energieffektiva drift: den senaste switchtekniken minimerar värme- och effektförluster så att du alltid får stabil prestanda, även under långa användningsperioder. Den sofistikerade höljesdesignen säkerställer optimal luftcirkulation och enkelt underhåll utan att kompromissa med säkerheten. Med denna pålitliga partner kan du genomföra dina projekt på ett effektivt och hållbart sätt - för resultat som imponerar och sparar resurser.

HUVUDSAKLIGA EGENSKAPER

Gränssnitt	TTL, MODBUS, RS485 (inkl. gratis PC-programvara)
Konstant läge	CC (konstant ström) & CV (konstant spänning)
Temperaturreglering	Automatisk, temperaturstyrd fläkt

PARAMETRAR FÖR INMATNING

Ingångsspänningsintervall	10 - 75 V
---------------------------	-----------

UTGÅNGSPARAMETRAR

Utgångsspänningsintervall	0 - 60 V
Utgångsströmsområde	0 - 24 A
Område för uteffekt	0 - 1440 W

UPPGIFTER OM PRESTANDA

Upplösning av utgångsspänningen	10 mV
Upplösning av utgångsströmmen	10 mA
Rippel i utgång	< 50 mVpp
Verkningsgrad vid omvandling	92%
Displayens noggrannhet	Spänning: 10 mV, ström: 10 mA
Tolerans mot spänningsfel	0.2 % + 1 position
Fel i aktuell mätning tolerans	0.5 % + 1 position
Svarstid	< 50 ms

YTTERLIGARE INFORMATION

Vikt	633 g
Mått och dimensioner	112 x 131 x 55 mm
Artikelnummer	JT-DPM8624
Leveransens omfattning	JT-DPM8624
Tulltaxenummer	8504403000
EAN	4250236819518

