

DPM8605 CONVERTISSEUR DE TENSION DC/DC

CONVERTISSEUR BUCK COMPACT DE 300 W AVEC MODES DE FONCTIONNEMENT MÉMORISABLES

JOY-IT

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES

- ✓ Tension de sortie programmable
- ✓ Courant de sortie programmable
- ✓ Fonctionnement CV & CC
- ✓ Dix préréglages programmables
- ✓ Contrôlable à distance via TTL et MODBUS
- ✓ Affichage numérique LCD de la tension, du courant et de la température
- ✓ Ventilateur automatique régulé en fonction de la température



Faites l'expérience d'une flexibilité exceptionnelle et d'une fiabilité maximale dans un boîtier compact - notre alimentation moderne permet à vos projets d'arriver à destination rapidement et avec précision. Que vous réalisiez des montages de mesure délicats dans le laboratoire, que vous testiez des prototypes robustes dans l'atelier ou que vous effectuiez des essais de charge continus dans un environnement professionnel, cet appareil offre toujours des transitions fluides entre les différents états de fonctionnement et s'adapte parfaitement à vos flux de travail : Cet appareil offre toujours des transitions fluides entre les différents états de fonctionnement et s'adapte parfaitement à vos flux de travail.

L'écran clairement structuré fait de la surveillance et du réglage des paramètres un jeu d'enfant, tandis que le ventilateur silencieux à régulation de température veille à ce que l'électronique de l'appareil reste à la température de fonctionnement idéale, quelle que soit la charge. Grâce aux modes de fonctionnement mémorisables, vous disposez en un clin d'œil de vos réglages préférés - pour un maximum d'efficacité et un minimum de temps.

Sa conception robuste et sa fabrication de haute qualité garantissent sa durabilité, même dans des conditions exigeantes. Les options de connectivité polyvalentes permettent une intégration transparente dans les environnements de contrôle et d'automatisation existants et, grâce à la télécommande en option, vous bénéficiez d'une flexibilité supplémentaire pour les applications à distance ou automatisées. Faites confiance à un système puissant et fiable qui offre des performances sans compromis et fait avancer vos innovations.

Notre module séduit également par son efficacité énergétique : une technologie de commutation de pointe minimise les pertes de chaleur et d'énergie, de sorte que vous bénéficiez toujours de performances stables, même pendant de longues périodes d'utilisation. La conception sophistiquée du boîtier assure une circulation optimale de l'air et une maintenance aisée, sans pour autant compromettre la sécurité. Avec ce partenaire fiable, vous pouvez mettre en œuvre vos projets de manière efficace et durable - pour des résultats qui impressionnent et économisent les ressources.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Interfaces	TTL, MODBUS
Modes constants	CC (courant constant) et CV (tension constante)
Contrôle de la température	Ventilateur automatique régulé en fonction de la température

PARAMÈTRES D'ENTRÉE

Plage de tension d'entrée	10 - 75 V
---------------------------	-----------

PARAMÈTRES DE SORTIE

Plage de tension de sortie	0,01 - 60 V
Plage de courant de sortie	0,001 - 5 A
Gamme de puissance de sortie	0 - 300 W

DONNÉES DE PERFORMANCE

Résolution de la tension de sortie	10 mV
Résolution du courant de sortie	1 mA
Ondulation de sortie	< 50 mVpp
Rendement de conversion	92%
Précision de l'affichage	Tension : 10 mV, courant : 1 mA
Tolérance aux défauts de tension	0.2 % + 1 position
Tolérance de l'erreur de mesure du courant	0.5 % + 1 position
Temps de réponse	< 50 ms
Température de fonctionnement, humidité	-15 °C à +60 °C, < 80 % (sans condensation)

PLUS D'INFORMATIONS

Poids	374 g
Dimensions	112 x 131 x 55 mm
Article no.	JT-DPM8605
Contenu de la livraison	JT-DPM8605, Câble USB-TTL
Numéro du tarif douanier	8504403000
EAN	4250236819501

