

DPM8605 CONVERTITORE DI TENSIONE CC/CC

CONVERTITORE BUCK COMPATTO DA 300 W CON MODALITÀ OPERATIVE MEMORIZZABILI

JOY-IT

CARATTERISTICHE SPECIALI

- ✓ Tensione di uscita programmabile
- ✓ Corrente di uscita programmabile
- ✓ Funzionamento CV e CC
- ✓ Dieci preset programmabili
- ✓ Controllabile a distanza tramite TTL e MODBUS
- ✓ Display LCD digitale per tensione, corrente e temperatura
- ✓ Ventilatore automatico a temperatura controllata



Provate l'eccezionale flessibilità e la massima affidabilità in un alloggiamento compatto: il nostro moderno alimentatore porta i vostri progetti a destinazione in modo rapido e preciso. Sia che stiate realizzando delicate configurazioni di misura nel laboratorio, sia che stiate testando robusti prototipi in officina o eseguendo prove di carico continue in un ambiente professionale: Questo dispositivo offre sempre transizioni fluide tra i diversi stati operativi e si adatta perfettamente ai vostri flussi di lavoro.

Il display chiaramente strutturato rende il monitoraggio e la regolazione dei parametri un gioco da ragazzi, mentre la silenziosa ventola a temperatura controllata assicura che l'elettronica dell'apparecchio rimanga alla temperatura di esercizio ideale con qualsiasi carico. Grazie alle modalità di funzionamento memorizzabili, è possibile avere a portata di mano le impostazioni preferite in un attimo, per la massima efficienza e il minimo dispendio di tempo.

Il design robusto e la lavorazione di alta qualità garantiscono la durata nel tempo, anche in condizioni difficili. Le versatili opzioni di connettività consentono una perfetta integrazione negli ambienti di controllo e automazione esistenti, e con il telecomando opzionale si ottiene un'ulteriore flessibilità per applicazioni remote o automatizzate. Affidatevi a un sistema potente e affidabile che offre prestazioni senza compromessi e fa progredire le vostre innovazioni.

Il nostro modulo convince anche per il suo funzionamento efficiente dal punto di vista energetico: la tecnologia di commutazione all'avanguardia riduce al minimo il calore e le perdite di potenza, in modo da garantire sempre prestazioni stabili, anche durante lunghi periodi di utilizzo. Il sofisticato design dell'alloggiamento garantisce una circolazione ottimale dell'aria e una facile manutenzione, senza compromettere la sicurezza. Con questo partner affidabile, potete realizzare i vostri progetti in modo efficiente e sostenibile, per risultati che convincono e fanno risparmiare risorse.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Interfacce	TTL, MODBUS
Modalità costanti	CC (corrente costante) e CV (tensione costante)
Controllo della temperatura	Ventilatore automatico a temperatura controllata

PARAMETRI DI INGRESSO

Intervallo di tensione d'ingresso	10 - 75 V
-----------------------------------	-----------

PARAMETRI DI USCITA

Intervallo di tensione di uscita	0,01 - 60 V
Intervallo di corrente di uscita	0,001 - 5 A
Gamma di potenza in uscita	0 - 300 W

DATI SULLE PRESTAZIONI

Risoluzione della tensione di uscita	10 mV
Risoluzione della corrente di uscita	1 mA
Ondulazione in uscita	< 50 mVpp
Efficienza di conversione	92%
Precisione del display	Tensione: 10 mV, corrente: 1 mA
Tolleranza ai guasti di tensione	0.2 % + 1 posizione
Tolleranza dell'errore di misura della corrente	0.5 % + 1 posizione
Tempo di risposta	< 50 ms
Temperatura di esercizio, umidità	Da -15 °C a +60 °C, < 80% (senza condensa)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Peso	374 g
Dimensioni	112 x 131 x 55 mm
Articolo n.	JT-DPM8605
Ambito di consegna	JT-DPM8605, Cavo USB-TTL
Numero di tariffa doganale	8504403000
EAN	4250236819501

