

DPM8650 CONVERTITORE DI TENSIONE CC/CC

CONVERTITORE BUCK COMPATTO DA 3000 W CON MODALITÀ OPERATIVE MEMORIZZABILI

JOY-IT

CARATTERISTICHE SPECIALI

- ✓ Tensione di uscita programmabile
- ✓ Corrente di uscita programmabile
- ✓ Funzionamento CV e CC
- ✓ Dieci preset programmabili
- ✓ Controllo remoto tramite TTL, MODBUS e RS-485 (compreso il software gratuito per PC)
- ✓ 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 delicati setup di misura nel laboratorio, sia che stiate testando robusti prototipi in officina, sia che stiate eseguendo continue prove di carico 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 funzionamento 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 le 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, RS-485
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 - 60 V
Intervallo di corrente di uscita	0 - 50 A
Gamma di potenza in uscita	0 - 3000 W

DATI SULLE PRESTAZIONI

Risoluzione della tensione di uscita	10 mV
Risoluzione della corrente di uscita	10 mA
Ondulazione in uscita	< 50 mVpp
Efficienza di conversione	92%
Precisione del display	Tensione: 10 mV, corrente: 10 mA
Tolleranza ai guasti di tensione	0.2 % + 1 posizione
Errore di misurazione della corrente tolleranza	0.5 % + 1 posizione
Tempo di risposta	< 50 ms

ULTERIORI INFORMAZIONI

Peso	2200 g
Dimensioni	112 x 131 x 55 mm
Numero di articolo	JT-DPM8650
Ambito di consegna	JT-DPM8650
Numero di tariffa doganale	8504403000
EAN	4250236827469

