

RD6012 CONVERTITORE DI TENSIONE CC ED ELEMENTO DI CONTROLLO

MODULO DI CONTROLLO DA 720 W PER LA CONVERSIONE E IL CONTROLLO DI TENSIONI CC

JOY-IT

CARATTERISTICHE SPECIALI

- ✓ Convertitore di tensione CC con elemento di controllo integrato
- ✓ Comodo inserimento dei valori tramite tastiera
- ✓ protezione da sovracorrente e sovratensione regolabile
- ✓ RTC integrato (richiede una batteria CR1220)
- ✓ Sensore di temperatura NTC
- ✓ Funzione di ricarica della batteria



Il JT-RD6012 è un modulo convertitore di tensione versatile con un elemento di controllo integrato da utilizzare negli alimentatori CC ad alte prestazioni. Consente la conversione e il controllo precisi delle tensioni CC ed è quindi ideale per applicazioni complesse in ambienti di laboratorio, impianti industriali o banchi di prova.

Grazie al pannello di controllo dal design chiaro e alla disposizione intuitiva dei pulsanti, il controllo è particolarmente comodo. Sono disponibili fino a nove posizioni di memoria, che consentono di richiamare in modo rapido e semplice le configurazioni utilizzate più di frequente. L'interfaccia USB integrata consente inoltre un comodo controllo remoto tramite software per PC, oltre a funzioni complete di monitoraggio e registrazione. È inoltre integrata una speciale funzione di ricarica per le batterie ricaricabili.

Il modulo offre funzioni complete di protezione e limitazione per garantire la massima sicurezza operativa. Queste includono il funzionamento in modalità tensione costante (CV) e corrente costante (CC), una protezione affidabile contro le sovratensioni e le sovracorrenti e fusibili facilmente accessibili e sostituibili sul retro del dispositivo.

Per una maggiore flessibilità sono disponibili accessori opzionali. Il robusto JT-RD6012-Case01 offre spazio per il modulo trasformatore di tensione e un potente alimentatore industriale e garantisce un'integrazione pulita negli ambienti professionali. Con il modulo WiFi opzionale, il sistema può essere comodamente controllato e monitorato tramite app per smartphone.

Il JT-RD6012 combina una potente tecnologia di controllo con un funzionamento flessibile e garantisce il massimo controllo e sicurezza dell'alimentazione.

SPECIFICHE DI INGRESSO

Tensione d'ingresso 6 - 70 V

SPECIFICHE DI USCITA

Tensione di uscita 0 - 60 V

Corrente di uscita 0 - 12 A

Potenza di uscita 0 - 720 W

Risoluzione di tensione 0,01 V

Risoluzione attuale 0,01 A

ULTERIORI SPECIFICHE

Campo di misura del sensore
funzione di ricarica della batteria 0 - 9999,99 Ah / 0 - 9999,99 Wh

Ondulazione 250 mV(pp) (alla massima risoluzione)

Display 2.ICD da 4 pollici

Accessori opzionali Alloggiamento, adattatore WiFi

Intervallo di temperatura di lavoro -10 - 40 °C

Fusibile Fusibile SMD, ad azione rapida, in ceramica 20 A

Diametro del connettore a banana 4 mm

Batteria RTC CR1220 (non inclusa)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Peso 650 g

Dimensioni 167 x 81 x 65 mm

Numero di articolo JT-RD6012

Ambito di consegna JT-RD6012, sensore di temperatura NTC

Numero di tariffa doganale 8504403000

EAN 4250236821016

