

ALIMENTATORE DA LABORATORIO PROGRAMMABILE

JT-RD6006-C-B



L'RD6006 è un alimentatore da laboratorio affidabile e potente. Con una tensione di uscita di 0-60 V e una potenza di 0-360 W, è in grado di gestire qualsiasi tipo di progetto.

Il design compatto e il funzionamento semplice rendono l'RD6006B una scelta eccellente per qualsiasi applicazione. Le 9 posizioni di memoria consentono di passare rapidamente e facilmente da un'impostazione all'altra.

Il dispositivo può essere gestito via software tramite l'interfaccia USB. Il dispositivo dispone inoltre di varie funzioni di protezione e limitazione come il funzionamento a tensione costante, il funzionamento a corrente costante, la protezione da sovratensione, la protezione da sovracorrente e i fusibili sostituibili sulla scheda di circuito.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Tensione d'ingresso	230 V CA
Tensione di uscita	0 - 60 V CC
Corrente di uscita	0 - 6 A
Potenza di uscita	0 - 360 W
Funzioni speciali	<p>Funzione di ricarica della batteria</p> <p>I valori possono essere comodamente inseriti tramite la tastiera</p> <p>protezione da sovracorrente / protezione da sovratensione regolabile</p> <p>RTC integrato</p> <p>NTC temperature sensor</p> <p>Software control via USB/WiFi</p>

SPECIFICHE TECNICHE

Risoluzione di tensione	0,01 V
Risoluzione attuale	0,01 A
Campo di misura carica elettrica	0 - 9999,99 Ah
Campo di misura dell'energia	0 - 9999,99 Wh
Ondulazione	100 mV VPP
Tempo di risposta in modalità tensione costante	2ms @ 0,1 - 4 A
Regolazione del carico in modalità a tensione costante	± 0,1 % + 2 cifre
Regolazione del carico in modalità corrente costante	± 0,1 % + 3 cifre
Errori statistici nella carica elettrica e nell'energia	± 2 %
Temperatura del sensore Campo di rilevamento	- 10 - 100 °C / 0 - 200 °F
Modalità di lavoro	Funzionamento step-down



RISOLUZIONE DI MISURA

Tensione d'ingresso risoluzione di misura	0,01 V
Tensione di uscita Risoluzione di misura	0,01 V
Risoluzione della misura di corrente	0,01 A
Tensione della batteria risoluzione di misura	0,01 V

PRECISIONE DI MISURA

Tensione d'ingresso precisione	$\pm 1\% + 5$ cifre
Tensione di uscita precisione	$\pm 0,3\% + 5$ cifre
Corrente di uscita Precisione	$\pm 0,5\% + 5$ cifre
Tensione della batteria precisione di misura	$\pm 0,5\% + 3$ cifre
Temperatura del sensore Precisione di rilevamento	$\pm 3\text{ }^\circ\text{C} / \pm 6\text{ }^\circ\text{F}$

ULTERIORI INFORMAZIONI

Display	display LCD da 2,4 pollici
Temperatura di esercizio	-10 - 40 °C
Ambito di consegna	JT-RD6006-C-B, cavo di rete, cavo di ricarica della batteria, istruzioni per l'uso
Dimensioni	340 x 172 x 92 mm
EAN	4250236827971
Numero di tariffa doganale	8504403000
Numero di articolo	JT-RD6006-C-B