

# ALIMENTATORE DA LABORATORIO PROGRAMMABILE

Alimentazione da laboratorio fino a 60 V e 24 A



Il nostro PS1440-C è un alimentatore da laboratorio programmabile che fornisce tensioni CC tra 0,01 e 60 volt e correnti CC tra 0,01 e 24 ampere all'uscita di tensione.

Con l'aiuto dell'intuitivo pannello di controllo, è possibile programmare, memorizzare e richiamare fino a 9 diverse tensioni CC, nonché programmare le impostazioni individuali di varie funzioni di protezione e limitazione (ad es. protezione da sovratensione). I valori corrispondenti possono essere impostati molto comodamente tramite la tastiera e/o la manopola e vengono visualizzati chiaramente grazie al display a colori da 2,4" ad alta risoluzione.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Funzioni speciali	<p>Unità completa pronta per l'uso immediato,          Funzione di ricarica della batteria,          I valori possono essere inseriti comodamente tramite tastiera,          Protezione da sovracorrente e sovratensione regolabile,          RTC integrato,          Sensore di temperatura NTC</p> <p>In allegato, la documentazione dettagliata in tedesco, inglese e francese.</p>
-------------------	--

Tensione d'ingresso	230 V
Tensione di uscita	0 - 60 V
Corrente di uscita	0 - 24 A
Potenza di uscita	0 - 1440 W

## SPECIFICHE TECNICHE

Precisione della tensione d'ingresso	$\pm 1\% + 5$ Numeri
Precisione della tensione di uscita	$\pm 0,3\% + 3$ Numeri
Precisione della corrente di uscita	$\pm 0,5\% + 5$ Numeri
Precisione di misurazione della tensione della batteria	$\pm 0,5\% + 3$ Numeri
Risoluzione della misura della tensione d'ingresso	0,01 V
Risoluzione della misura della tensione di uscita	0,01 V
Risoluzione della misura di corrente	0,01 V
Risoluzione della misura della tensione della batteria	0,01 V
Tempo di risposta in modalità tensione costante	2 ms @ 0,1 - 5 A
Regolazione del carico in modalità tensione costante	$\pm 0,1\% + 2$ Numeri

Regolazione del carico in modalità corrente costante	$\pm 0,1\%$ + 3 Numeri
Campo di misura carica elettrica	0 - 9999,99 Ah
Campo di misura energia	0 - 9999,99 Wh
Errori statistici nella carica elettrica e nell'energia	$\pm 2\%$
Ondulazione in uscita	100 mV VPP @ 12 V, 150 mV VPP @ 24 V
Temperatura del sensore Campo di rilevamento	-10 - 100 °C / 0 - 200 °F
Temperatura del sensore Precisione di rilevamento	$\pm 3\text{ °C} / \pm 6\text{ °F}$
Modalità di lavoro	Funzionamento step-down
Impostazione della luminosità dello schermo	Livello 0 - 5, 6 livelli in totale
Temperatura di lavoro consentita	-10 - 40 °C / 0 - 104 °F

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

Dimensioni	167 x 81 x 65 mm
Numero di articolo	JT-PS1440-C
Ambito di consegna	JT-PS1440-C, cavo di alimentazione, Manuale
Numero di tariffa doganale	8504403000
EAN	425023682626