

UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO ELÉCTRICA PROGRAMÁVEL PARA LABORATÓRIO

Fonte de alimentação de laboratório até 60 V e 24 A



Com o nosso PS1440-C, obtém uma fonte de alimentação de laboratório programável que lhe fornece tensões DC entre 0,01 e 60 volts e correntes DC entre 0,01 e 24 amperes na saída de tensão.

Com a ajuda do painel de controlo intuitivo, podem ser programadas, armazenadas e recuperadas até 9 tensões CC diferentes, sendo também programáveis as definições individuais de várias funções de protecção e limitação (por exemplo, protecção contra sobretensão). Os valores correspondentes podem ser definidos de forma muito conveniente através do teclado e/ou do controlo rotativo e são claramente visualizados graças ao ecrã a cores de alta resolução de 2,4".

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Funções especiais	<p>Unidade completa pronta para utilização imediata, Função de carregamento da bateria,</p> <p>Os valores podem ser introduzidos de forma cómoda através do teclado,</p> <p>Protecção ajustável contra sobreintensidades e sobretensões,</p> <p>RTC integrado,</p> <p>Sensor de temperatura NTC</p> <p>Em anexo, documentação pormenorizada em alemão, inglês e francês</p>
Tensão de entrada	230 V
Tensão de saída	0 - 60 V
Corrente de saída	0 - 24 A
Potência de saída	0 - 1440 W

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Precisão da tensão de entrada	$\pm 1\% + 5$ Números
Precisão da tensão de saída	$\pm 0,3\% + 3$ Números
Precisão da corrente de saída	$\pm 0,5\% + 5$ Números
Precisão da medição da tensão da bateria	$\pm 0,5\% + 3$ Números
Resolução da medição da tensão de entrada	0,01 V
Resolução da medição da tensão de saída	0,01 V
Resolução da medição de corrente	0,01 V
Resolução da medição da tensão da bateria	0,01 V
Tempo de resposta em modo de tensão constante	2 ms @ 0,1 - 5 A

Regulação da carga em modo de tensão constante	± 0,1 % + 2 Números
Regulação da carga em modo de corrente constante	± 0,1 % + 3 Números
Gama de medição da carga eléctrica	0 - 9999,99 Ah
Gama de medição de energia	0 - 9999,99 Wh
Erros estatísticos na carga eléctrica e na energia	± 2 %
Ondulação de saída	100 mV VPP @ 12 V, 150 mV VPP @ 24 V
Temperatura do sensor Gama de deteção	-10 - 100 °C / 0 - 200 °F
Temperatura do sensor Precisão da deteção	± 3 °C / ± 6 °F
Modo de funcionamento	Funcionamento descendente
Definição do brilho do ecrã	Nível 0 - 5, 6 níveis no total
Temperatura de funcionamento admissível	-10 - 40 °C / 0 - 104 °F

MAIS INFORMAÇÕES

Dimensões	170 x 93 x 340 mm
Número do artigo	JT-PS1440-C
Âmbito da entrega	JT-PS1440-C, cabo de alimentação, manual
Número da pauta aduaneira	8504403000
EAN	425023682626