

FONTE DE ALIMENTAÇÃO PROGRAMÁVEL PARA LABORATÓRIO

Fonte de alimentação para laboratório até 60 V e 24 A, com interface RS485



Com o nosso PS1440-C-PRO, obtém uma fonte de alimentação de laboratório programável que fornece tensões CC de 0,01 a 60 V e correntes CC de 0,01 a 24 A na saída de tensão.

O painel de controlo intuitivo permite-lhe programar, armazenar e recuperar até 9 tensões CC diferentes. Também é possível programar definições individuais para várias funções de proteção e limitação, como a proteção contra sobretensão. Estas definições são facilmente ajustadas através do teclado e/ou do controlo rotativo e são claramente apresentadas no ecrã a cores de alta resolução de 2,4".

Esta fonte de alimentação é ainda melhorada por uma interface RS485, que proporciona capacidades de comunicação robustas. A interface RS485 permite uma comunicação fiável e de longa distância. Isto é ideal para configurações complexas em que a integridade da comunicação e a imunidade ao ruído são fundamentais. O conector incluído assegura uma ligação segura e fiável, aumentando a fiabilidade e o desempenho globais da configuração do seu equipamento de laboratório.

PRINCIPAIS CARATERÍSTICAS

Funções especiais	Dispositivo completo pronto para utilização imediata, Interface RS485, Função de carregamento da bateria, Os valores podem ser introduzidos de forma cómoda através do teclado, Proteção ajustável contra sobrecorrente e sobretensão, RTC integrado, Sensor de temperatura NTC Incluída documentação pormenorizada sobre em inglês, Alemão e francês
-------------------	---

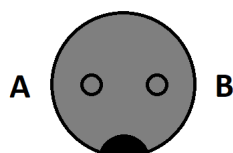
Tensão de entrada	230 V AC
Tensão de saída	0 - 60 V CC
Corrente de saída	0 - 24 A
Potência de saída	0 - 1440 W

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Precisão da tensão de entrada	± 1 % + 5 dígitos
Precisão da tensão de saída	± 0,3 % + 3 dígitos
Precisão da corrente de saída	± 0,5 % + 5 dígitos
Tensão da bateria exatidão da medição	± 0,5 % + 3 dígitos
Tensão de entrada resolução de medição	0,01 V
Tensão de saída resolução de medição	0,01 V
Resolução da medição de corrente	0,01 V
Tensão da bateria resolução de medição	0,01 V



Atribuição de pinos da tomada RS485



Tempo de resposta em modo de tensão constante	2 ms @ 0,1 - 5 A
Regulação da carga em modo de tensão constante	$\pm 0,1 \%$ + 2 dígitos
Regulação da carga em modo de corrente constante	$\pm 0,1 \%$ + 3 dígitos
Gama de medição carga eléctrica	0 - 9999,99 Ah
Gama de medição energia	0 - 9999,99 Wh
Erros estatísticos na carga eléctrica e na energia	$\pm 2 \%$
Ondulação de saída	100 mV VPP @ 12 V, 150 mV VPP @ 24 V
Temperatura do sensor alcance de deteção	-10 - 100 °C / 0 - 200 °F
Temperatura do sensor precisão da deteção	$\pm 3 \text{ °C}$ / $\pm 6 \text{ °F}$
Modo de funcionamento	Funcionamento descendente
Definição do brilho do ecrã	Nível 0 - 5, 6 níveis no total
Trabalho admissível temperatura	-10 - 40 °C / 0 - 104 °F

MAIS INFORMAÇÕES

Dimensões	170 x 93 x 340 mm
Artigo n.	JT-PS1440-C-PRO
Itens enviados	JT-PS1440-C, cabo de alimentação, manual, conector de 2 pinos para interface RS485
Pauta aduaneira n.º.	8504403000
EAN	4250236829661