

Fonte de Alimentação Programável PKT-1885

fonte de alimentação programável / 0 ... 40 V - 0 ... 5 A DC variável /
10 posições de memória, 1 x memória de intervalo de tempo de 20 passos

A fonte de alimentação programável PKT-1885 tem uma saída variável ajustável no intervalo de 0 ... 40 V e 0 ... 5 A DC. A fonte de alimentação programável PKT-1885 oferece 10 posições de memória para a programação. Uma posição de memória da fonte de alimentação programável controlada pelo microprocessador, tem uma capacidade de até 20 intervalos de tempo para diferentes valores de corrente e tensão. Nas 9 posições restantes a fonte de alimentação programável PKT-1885 armazena continuamente valores de tensão ou corrente. Para evitar mudanças durante a operação dos valores predefinidos, a fonte de alimentação programável oferece a possibilidade de bloquear as teclas e o regulador giratório. Para programar a fonte de alimentação há duas opções: Programação através do teclado, o que requer mais tempo, ou mediante o software incluído no conteúdo da encomenda da fonte de alimentação programável. Na parte traseira da fonte de alimentação programável encontra as interfaces RS-232 e RS-485. O software gere e programa um total de 32 unidades do tipo "fonte de alimentação programável PKT-1885" na interface RS-485. Além da programação o software pode registrar os valores de saída, tais como corrente, tensão e potência. Os códigos de controle, explicados no manual, permitem conectar a fonte de alimentação programável a controladores externos. A fonte de alimentação programável PKT-1885 está equipada com uma tela LCD com dimensões de 48 X 64 mm e com iluminação de fundo. A tela mostra o estado de funcionamento com símbolos, dígitos e texto e os valores de saída da fonte de alimentação programável com 4 dígitos grandes. Se tiver alguma pergunta sobre a fonte de alimentação de mesa, consulte os seguintes dados técnicos ou utilize nosso [formulário de contato](#) ou contate-nos: +34 967 513 695 em Espanha, América Latina e internacional ou +56 2 29381530 para Chile. Nossos técnicos e engenheiros assessorá-lo-ão com todo o gosto sobre esta [fonte de alimentação programável](#) e sobre qualquer produto de nossos [sistemas de regulação e controle](#), [tecnologia de laboratórios](#), [medidores](#) ou [balanças](#) da [PCE Instruments](#).



- Tomada de segurança de 4 mm
- 1 x 0 ... 40 V DC variável
- 1 x 0 ... 5 A DC variável
- 10 espaços de memória

- Memória de intervalo de tempo de 20 passos
- Bloqueio do teclado e do regulador giratório
- Indicação da calibração tela - saída através do PC
- Tela LCD multifunção

Especificações técnicas da Fonte de Alimentação Programável

Tela	LCD 48 x 66 mm
Tensão de saída (ajustável)	0 ... 40 V DC
Corrente de saída (ajustável)	0 ... 5 A DC
Potência da saída nominal	200 W
Precisão	$\pm 1\% + 5$ dígitos intervalo $V < 5V$, $I < 0.5A$ $\pm 1\% + 2$ dígitos intervalo $V \geq 5V$, $I \geq 0.5A$
Tensão residual	25 mV
Variações de carga	0,5% + 100 mV
Temperatura operativa	0 ... 40 °C
Proteção	proteção de sobrecarga de tensão limite de corrente proteção de sobrecarga de temperatura
Refrigeração	9 x valores contínuos 1 x memória de intervalo de tempo 20 passos
Função de registro	software e PC
Tensão operativa (comutável)	100 - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Dimensões	193 x 98 x 215 mm
Peso	3 kg

Conteúdo da encomenda

1 x fonte de alimentação programável PKT-1885, software Windows NT / 2000 / XP / Vista / 7 de 32 e bit 64, cabo de dados RS-232, 1 x cabo de alimentação, 1 x instruções de uso

Aqui encontra uma visão geral de [todos os medidores](http://www.pce-medidores.com.pt/) oferecidos pela PCE Instruments.