

Fonte de alimentação de laboratório estabilizada PKT-6145

fonte de alimentação de laboratório / 2 x ou ... 30 V e 0 ... 5 A DC variável / 1 x 5 V - 3A DC saída de valor fixo / saídas variáveis com funcionamento em linha ou em paralelo

A fonte de alimentação de laboratório PKT-6145 dispõe de três saídas, duas das quais se regulam de forma independentemente. As saídas reguláveis da fonte de alimentação de laboratório PKT-6145 podem ser ajustadas sem etapas ou reguladas mediante o comutador giratório num intervalo de tensão de 0 ... 30 V DC ou num intervalo de corrente de 0 ... 5 A. A fonte de alimentação de laboratório PKT-6145 permite ativar as duas saídas variáveis em série ou em paralelo. Através do circuito em série aumenta-se a saída de tensão da fonte de alimentação de laboratório PKT-6145 até um máx. de 60 V DC, e por circuito em paralelo a saída de corrente até um máx. de 10 A DC. Os valores ajustados de corrente e tensão visualizam-se nas 4 telas LCD situadas na parte frontal da fonte de alimentação, com dígitos de cor azul. Na forma de funcionamento saída de tensão a configuração do limitador de corrente com circuito de proteção realiza-se mediante o regulador de ampères. A saída de valor fixo da fonte de alimentação PKT-6145 oferece uma tensão de 5 V com um máximo de 3 A. Com estas opções a fonte de alimentação de laboratório PKT-6145 pode ser utilizada para muitas tarefas no campo do ensino, investigação e indústria. Se tiver alguma pergunta sobre a fonte de alimentação de laboratório, consulte a seguinte ficha técnica ou contate-nos através do: [+34 967 513 695](tel:+34967513695) em Espanha, América Latina e internacional ou [+56 2 29381530](tel:+56229381530) para Chile. Nossos técnicos e engenheiros assessorá-lo-ão com todo o gosto sobre esta [fonte de alimentação de laboratório](#) e sobre qualquer produto de nossos [sistemas de regulação e controle](#), [medidores](#) ou [balanças](#).



- Tomada de 4 mmo
- 2 x 0 ... 30 V DC variável
- 2 x 0 ... 5 A DC variável
- Circuito em paralelo ou em série (até 60 V ou 10 A)

- 1 x saída de valor fixo de 5 V - 3 A
- Proteção de sobrecarga
- Proteção contra curtos-circuitos
- 4 indicadores LED

Especificações técnicas

| | |
|--|--|
| Tela | 4 x 3 dígitos de 14 mm na cor azul |
| Tensão de saída (ajustável) | 2 x 0 ... 30 V DC |
| Corrente de saída (ajustável) | 2 x 0 ... 5 A DC |
| Saída de valor fixo | 1 x 5 V / 3 A DC |
| Estabilidade saída de tensão | 1 x 10 ⁻⁴ +3 mV |
| Estabilidade saída de corrente | 2 x 10 ⁻³ +3 mA |
| Estabilidade saída de valor fixo | 10 mV |
| Estabilidade de carga em saídas de tensão | 1 x 10 ⁻⁴ +2 mV (I ≤ 3A) 1 x 10 ⁻⁴ +5 mV (I > 3A) |
| Estabilidade de carga em saídas de corrente | 2 x 10 ⁻³ +3 mA (I ≤ 3A) 2 x 10 ⁻³ +5 mA (I > 3A) |
| Estabilidade de carga em saída de valor fixo | 10 mA |
| Potência de saída | 2 x 150 W |
| Tensão residual (U) | 1 mV eff |
| Tensão residual (I) | 3 mA eff |
| Alimentação (selecionável) | 100 ... 120 V / 220 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz |
| Dimensões | 260 x 160 x 340 mm |
| Peso | 11 kg |

Conteúdo da encomenda

- 1 x Fonte de alimentação para laboratório PKT-6145
- 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.

