

PS360 CONVERSOR DE TENSÃO CC E ELEMENTO DE CONTROLO DE CONTROLO

MÓDULO DE CONTROLO ULTRACOMPACTO DE 360 W PARA CONVERSÃO E CONTROLO DE CONTROLO DAS TENSÕES CC

JOY-IT

CARATERÍSTICAS ESPECIAIS

- ✓ Conversor de tensão contínua com elemento de controlo integrado
- ✓ Conversor e módulo de controlo ultra-compacto
- ✓ proteção ajustável contra sobreintensidades e sobre-tensões
- ✓ proteção contra sobreaquecimento
- ✓ Tensão constante e modo de corrente constante
- ✓ controlável através de software para PC



O JT-PS360 combina as funções de um potente conversor de tensão e de uma unidade de controlo precisa num único módulo ultra-compacto. Com uma vasta gama de tensões de entrada de 12 a 68 volts, é ideal para uma variedade de aplicações profissionais na indústria, laboratórios e tecnologia móvel. Este sistema tudo-em-um permite uma regulação fiável da tensão e, ao mesmo tempo, oferece um controlo total sobre todos os parâmetros de funcionamento - compacto, eficiente e versátil.

A combinação inteligente de módulo conversor e controlador reduz significativamente os requisitos de cablagem e espaço e facilita a integração em sistemas existentes. Apesar do seu tamanho extremamente pequeno, o JT-PS360 oferece um desempenho impressionante com elevada estabilidade de saída, regulação rápida e proteção fiável em condições de carga exigentes.

O JT-PS360 oferece um valor acrescentado especial graças à sua versatilidade na utilização diária. Quer se trate de tecnologia de medição móvel, de configurações de teste em desenvolvimento ou de operação industrial contínua - o dispositivo impressiona pela sua operação simples, opções de controlo flexíveis e fiabilidade sem compromissos, mesmo sob condições exigentes.

O JT-PS360 é a solução perfeita para quem precisa do máximo desempenho e funcionalidade no menor espaço possível. Combina conversão e controlo num único módulo e oferece, assim, máxima eficiência, máxima flexibilidade e desempenho de primeira classe para aplicações profissionais.

ESPECIFICAÇÕES DE ENTRADA

Tensão de entrada 12 - 68 V

ESPECIFICAÇÕES DE SAÍDA

Tensão de saída 0 - 60 V

Corrente de saída 0 - 6 A

Potência de saída 0 - 360 W

Resolução da tensão 0,01 V

Resolução atual 0,001 A

OUTRAS ESPECIFICAÇÕES

Precisão da tensão $\pm (0,3 \% + 3 \text{ dígitos})$

Precisão atual $\pm (0,5 \% + 5 \text{ dígitos})$

Ondulação 100 mV VPP

Tempo de resposta em
Modo de tensão constante 2 ms @ 0,1 A - 5 A

Regulação da carga
Modo de tensão constante $\pm(0,1 \% + 2 \text{ dígitos})$

Regulação da carga
Modo de corrente constante $\pm(0,1 \% + 3 \text{ dígitos})$

Gama de medição da carga eléctrica 0 - 9999.99 Wh

Ecrã 1.ecrã LCD de 54" (3,91 cm)

proteção contra sobreaquecimento a partir de 90 °C

MAIS INFORMAÇÕES

Peso 200 g

Dimensões 134 x 68 x 65 mm

Número do artigo JT-PS360

Âmbito da entrega JT-PS360, sensor de temperatura, fusível de 10 A

Número da pauta aduaneira 8504403000

EAN 4250236827872

