PS360 CONVERTIDOR DE TENSIÓN CONTINUA Y ELEMENTO DE CONTROL

MÓDULO DE CONTROL ULTRACOMPACTO DE 360 W PARA CONVERTIR Y CONTROL DE TENSIONES CONTINUAS

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- Convertidor de tensión continua con elemento de control integrado
- Convertidor y módulo de control ultracompactos
- protección ajustable contra sobrecorriente y sobretensión
- protección contra sobretemperatura
- Tensión constante y modo de corriente constante
- controlable mediante software para PC



El JT-PS360 combina las funciones de un potente convertidor de tensión y una precisa unidad de control en un único módulo ultracompacto. Con un amplio rango de tensión de entrada de 12 a 68 voltios, es ideal para una gran variedad de aplicaciones profesionales en la industria, los laboratorios y la tecnología móvil. Este sistema todo en uno permite una regulación fiable de la tensión y, al mismo tiempo, ofrece un control total de todos los parámetros de funcionamiento: compacto, eficiente y versátil.

La combinación inteligente de módulo convertidor y controlador reduce significativamente los requisitos de cableado y espacio y facilita la integración en los sistemas existentes. A pesar de su tamaño extremadamente pequeño, el JT-PS360 ofrece un rendimiento impresionante con alta estabilidad de salida, regulación rápida y protección fiable en condiciones de carga exigentes.

El JT-PS360 ofrece un valor añadido especial gracias a su versatilidad en el uso diario. Ya sea en la tecnología de medición móvil, en configuraciones de prueba en desarrollo o en el funcionamiento industrial continuo, el dispositivo impresiona por su sencillo manejo, sus opciones de control flexibles y su fiabilidad sin concesiones, incluso en condiciones exigentes.

El JT-PS360 es la solución perfecta para cualquiera que necesite el máximo rendimiento y funcionalidad en el menor espacio posible. Combina conversión y control en un solo módulo, por lo que ofrece la máxima eficiencia, la máxima flexibilidad y un rendimiento de primera clase para aplicaciones profesionales.

ESPECIFICACIONES DE ENTRADA	
Tensión de entrada	12 - 68 V

ESPECIFICACIONES DE SALIDA	
Tensión de salida	0 - 60 V
Corriente de salida	0 - 6 A
Potencia de salida	0 - 360 W
Resolución de tensión	0,01 V
Resolución actual	0,001 A

OTRAS ESPECIFICACIONES	
Precisión de la tensión	± (0,3 % + 3 dígitos)
Precisión actual	± (0,5 % + 5 dígitos)
Ripple	100 mV VPP
Tiempo de respuesta en Modo de tensión constante	2 ms @ 0,1 A - 5 A
Regulación de la carga Modo de tensión constante	±(0,1 % + 2 dígitos)
Regulación de la carga Modo de corriente constante	±(0,1 % + 3 dígitos)
Rango de medición de la carga eléctrica	0 - 9999,99 Wh
Mostrar	1.pantalla LCD de 54" (3,91 cm)
protección contra sobretemperatura	a partir de 90 °C

PARA MÁS INFORMACIÓN	
Peso	200 g
Dimensiones	134 x 68 x 65 mm
Número de artículo	JT-PS360
Volumen de suministro	JT-PS360, sensor de temperatura, fusible de 10 A
Número del arancel aduanero	8504403000
EAN	4250236827872

