PS360 CONVERTISSEUR DE TENSION DC ET ÉLÉMENT DE COMMANDE

MODULE DE CONTRÔLE ULTRA-COMPACT DE 360 W POUR LA CONVERSION ET LE CONTRÔLE DES TENSIONS CONTINUES

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES

- Convertisseur de tension continue avec élément de commande intégré
- Module de conversion et de contrôle ultra compact
- protection réglable contre les surintensités et les surtensions
- protection contre la surchauffe
- Mode tension constante et mode courant constant
- contrôlable via un logiciel PC



Le JT-PS360 combine les fonctions d'un convertisseur de tension puissant et d'une unité de contrôle précise en un seul module ultra-compact. Avec une large plage de tension d'entrée de 12 à 68 volts, il est idéal pour une variété d'applications professionnelles dans l'industrie, les laboratoires et la technologie mobile. Ce système tout-en-un permet une régulation fiable de la tension et offre en même temps un contrôle total de tous les paramètres de fonctionnement - compact, efficace et polyvalent.

La combinaison intelligente du module convertisseur et du contrôleur réduit considérablement le câblage et l'encombrement et facilite l'intégration dans les systèmes existants. Malgré sa taille extrêmement réduite, le JT-PS360 offre des performances impressionnantes avec une grande stabilité de sortie, une régulation rapide et une protection fiable dans des conditions de charge exigeantes.

Le JT-PS360 offre une valeur ajoutée particulière grâce à sa polyvalence dans l'utilisation quotidienne. Qu'il s'agisse de techniques de mesure mobiles, d'installations d'essai en cours de développement ou d'opérations industrielles continues, l'appareil séduit par sa simplicité d'utilisation, ses options de commande flexibles et sa fiabilité sans compromis, même dans des conditions exigeantes.

Le JT-PS360 est la solution idéale pour tous ceux qui ont besoin d'un maximum de performances et de fonctionnalités dans un minimum d'espace. Il combine la conversion et le contrôle en un seul module et offre ainsi une efficacité maximale, une flexibilité maximale et des performances de premier ordre pour les applications professionnelles.

SPÉCIFICATIONS D'ENTRÉE	
Tension d'entrée	12 - 68 V

SPÉCIFICATIONS DE SORTIE	
Tension de sortie	0 - 60 V
Courant de sortie	0 - 6 A
Puissance de sortie	0 - 360 W
Résolution de la tension	0,01 V
Résolution actuelle	0,001 A

AUTRES SPÉCIFICATIONS	
Précision de la tension	± (0,3 % + 3 chiffres)
Précision actuelle	± (0,5 % + 5 chiffres)
Ondulation	100 mV VPP
Temps de réponse en Mode tension constante	2 ms @ 0,1 A - 5 A
Régulation de la charge Mode tension constante	±(0,1 % + 2 chiffres)
Régulation de la charge Mode courant constant	±(0,1 % + 3 chiffres)
Plage de mesure de la charge électrique	0 - 9999.99 Wh
Affichage	1.écran LCD de 54 pouces (3,91 cm)
protection contre la surchauffe	à partir de 90 °C

PLUS D'INFORMATIONS	
Poids	200 g
Dimensions	134 x 68 x 65 mm
Numéro de l'article	JT-PS360
Contenu de la livraison	JT-PS360, capteur de température, fusible 10 A
Numéro du tarif douanier	8504403000
EAN	4250236827872

