

SERVO-RED® SÉRIE

12V ~ 440V / 10A ~ 5000A

Alimentation DC - Chargeur de batterie



CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES

Chargeurs de batterie / redresseurs

Fiabilité élevée avec la commande à microprocesseur numérique

Topologie à thyristors contrôlée et mode de commutation (SMPS)

Longue durée de vie de la batterie avec faible ondulation de sortie

Large plage de fonctionnement de la tension d'entrée

Redresseur galvanique de placage, de cuivre, de nickel, de zinc, de chrome et etc.

Type de centre de transformation : Transformateur redresseur de batterie intégré, énergie, centres de télécommunication

Pourrait être utilisé comme source d'alimentation CC et chargeur de batterie

Mesure RMS réelle et commentaires

Charge ajustable automatique selon le type de batterie

Options de communication avancées, Disponibilité Modbus Automatisation

Protection contre les courts-circuits, les tensions élevées / basses et les surcharges

Protection contre la foudre

Modèles spéciaux à sorties multiples

Courant de charge réglable et tension via l'affichage

Écran d'affichage LCD

Programmable via le panneau de commande numérique

Système d'avertissement sonore et visuel avec diagramme synoptique

Haute efficacité avec économie d'énergie

Contrôle automatique continu du système

Contrôle intelligent du ventilateur

Identification de panne avancée, mémoire d'alerte / événement

100% fabriqué en Turquie

Apparence esthétique, conception modulaire

Opération silencieuse, conception respectueuse de l'environnement

Installation facile / Maintenance / Service

Faible coût d'installation et d'exploitation

10 ans de disponibilité des pièces de rechange

7/24 Service technique et service clientèle

OPTIONS FUTURES

Vue sur Ethernet

Contrôle et surveillance avancés avec RS485 Modbus RTU

Relais de protection contre le courant de fuite de terre CC

Conception de diode compte-gouttes pour charge constante

Sorties par contact sec

Options spéciales d'entrée / sortie

NORMES

TSE

ISO 9001:2008

ISO 14001:2015

ISO 10002 :2004



Redresseur de batterie interne de type kiosque de transformateur



Compte-gouttes redresseur chargeur de batterie



Redresseur galvanique



Redresseur / chargeur de batterie de type SMPS Transformer

SERVO-INV® SÉRIE

10 KVA - 400 KVA SORTIE TRIPHASEE
INVERSEUR SINUSOIDAL



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Forme d'onde sinusoïdale pure.
SPWM haute fréquence
Performance améliorée DSP et contrôle par microprocesseur
Conception d'inverseur avec IGBT
Énergie de haute qualité à faible rendement Thdv ($Thdv < 3\%$)
Excellent ajustement avec des charges sur différents facteurs de puissance
Large plage de tension continue d'entrée (630 à 820 V)
Haute efficacité jusqu'à 95%
Contrôle intelligent du ventilateur
Filtres EMI/RFI
Protection contre les courts-circuits, les tensions élevées / basses et les surcharges
Démarrage à froid
240 X 320 écran tactile graphique LCD
Détection avancée des erreurs / défauts, mémoire 1000 avertissements / événements
Options de communication avancées avec RS232 / RS485

100% fabriqué en TURQUIE
Conception favorable à l'environnement
Faibles coûts d'installation et d'exploitation
Faible poids et dimensions
Facile d'entretien et de service
Garantie de 10 ans sur les pièces de rechange
Support technique et service clientèle 7/24

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

Option de surveillance et de gestion à distance
SNMP Advanced
4 contacts utilisateur programmables
Modem GPRS - Options de communication
CAN-BUS
Transformateurs d'isolant galvanique
Options spéciales d'entrée / de sortie

NORMES

TSE
ISO 9001:2008
ISO 14001:2015
ISO 10002 :2004

PUISSANCE ININTERROMPUE
SERVICE ININTERROMPU

