

NETPRO®-M Série

10 - 600 KVA Triphasé / Triphasé

Conception Modulaire UPS



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

UPS en ligne avec véritable sortie sinusoïdale
Augmentation de la puissance avec les unités modulaires 10-50 KVA DSP
Performances améliorées du contrôle par microprocesseur
Technologie de double conversion
Pièces indépendantes permettant un échange facile en cas de panne
Facteur de puissance de sortie 0.9-1.0
Redresseur et inverseur IGBT à 3 niveaux
Correction active du facteur de puissance d'entrée PFC ($\geq 0,99$)
Compatibilité supérieure du générateur avec une faible charge d'entrée THDi $< 3\%$
Une énergie de haute qualité pour votre appareil avec un THDv à faible débit $< 1\%$
Excellente compatibilité avec des charges sur différents facteurs de puissance
Tension et fréquence d'entrée / sortie réglables
Large plage de tension d'entrée (175 - 275 VAC)
Haute efficacité jusqu'à 96%
Haute efficacité avec le mode écologique intelligent (99%)
Fonctionnement parallèle / redondant fiable avec synchronisation de la charge
Contrôle intelligent du ventilateur
Filtre EMI / RFI
Court-circuit, haute / basse tension et protection contre les surcharges
Fonction de démarrage de la batterie - démarrage à froid
Temps de fonctionnement de la batterie réglable
Protection contre la décharge profonde de la batterie
Charge de la batterie contrôlée par la température, courant de charge de la batterie sélectionnable
By-Pass standard et manuel
Ecran LCD couleur tactile
Détection avancée d'erreur / de défaut et mémoire d'avertissement / d'événement
Options de communication avancées avec RS232 / RS485

Conception écologique

Haute efficacité avec économie d'énergie

Fonctionnement compact, léger et silencieux

Facilité de service et d'installation

Faible coût d'installation et d'exploitation

Garantie de 10 ans sur les pièces de rechange

7/24 support technique et service client

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

Surveillance et gestion à distance avancées avec SNMP
Contacts utilisateur programmables
Mise en marche facile avec fonction de mise en parallèle
Modem GPRS - Options de communication CAN BUS
Gestion intelligente de la batterie avec microprocesseur et contrôle par capteur
Transformateur d'isolation galvanique
Options spéciales d'entrée / sortie

NORMES

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



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODELE	NETPRO-M
Modele	10 - 600 KVA
ENTREE	
Tension Nominale	220V AC / 230V AC / 240V AC (Ph- N) 380V AC / 400V AC / 415V AC (3Ph+N)
Gamme de Tension	-%40 / +%15
Fréquence Nominale	50 Hz / 60 Hz
Tolérance de Fréquence	40-70 Hz
Facteur de Puissance d'entrée	≥ 0,99
Total Harmonic Distortion THDi	≤ 3%
SORTIE	
Tension Nominale	220V AC / 230V AC / 240V AC (Ph- N) 380V AC / 400V AC / 415V AC (3Ph+N)
Tolérance de Tension	± 1%
Fréquence Nominale	50 Hz / 60 Hz
Tolérance de Fréquence	% 0,2 (Auto-synchronisation) - % 2 (Synchronisation manuelle)
Tolérance de Fréquence	0,9 - 1
Facteur de Crete	3:1
Total Harmonic Distortion THDv	≤ %1 (Charge linéaire) ≤ %5 (Charge Non Linéaire)
Forme d'onde de sortie	Sinusoidale pure
Surcharge	% 110 : 60 min , % 125 : 10 min , % 150 : 1 min , > % 150 : 200 ms
BYPASS STATIQUE	
Tension d'entrée	220V AC / 230V AC / 240V AC (Ph- N) 380V AC / 400V AC / 415V AC (3Ph+N)
Temps de Transition	≤ 4 ms.
Capacité de Surcharge	%150
BATTERIE	
Tension/Pes	40 pcs. / 12 V (Symmetrique)
Type	Entretien complet libre Type sec
Courant de charge	Contrôle sélectionnable / à microprocesseur et capteur intelligent
Température ajustée Charge	
GENERAL	
Operation Technologique	Double conversion en ligne
Controle	SPWM contrôlée 3 niveau redresseur et onduleur IGBT
Efficacité	Jusqu'a %96
Fonction de mise en parallèle et de redondance	Optionelle
Protection	Surcharge, surchauffe, court-circuit en sortie
COMMUNICATION	
Afficheur	Ecran LCD couleur tactile
Communication avancée	RS232, Dry Contacts, SNMP , USB (optionelle)
Logiciel	Logiciel PC
PROPRIETES ENVIRONNEMENTALES	
Température d'Oppération	- 10 °C + 50 °C
Humidité Relative	% 0 - % 95 (sans condenstion)
Altitude	≤ 3000 m
Bruit	≤ 56 dB - ≤ 68 dB
Classe de Protection	IP20
CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	
Dimensions (L x P x H) mm	1300 * 1100 * 2000 mm

SERVO-MATİK Elektronik Sistemler san. Tic. Şti. se réserve le droit de modifier les informations sur ce document sans préavis.

SERVO-MATİK Elektronik Sistemler San. Tic. Ltd. Şti.

Ortabayır Mah. Dereboyu Cad. No: 113 Gültepe - Kağıthane - İstanbul - Turquie

Portable: +90 533 292 09 61 Téléphone: +90 212 211 22 85 Fax: 0212 212 17 93 info@servomatik.com