TECLINK
WORLD CONNEXION

ONDULEUR ONLINE HAUTE FREQUENCE

REF : TLOD51000T

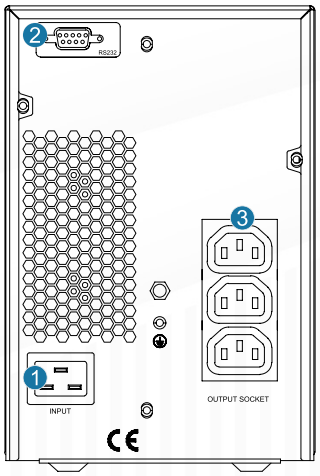


CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Technologie de double conversion en ligne haute fréquence
- Technologie de contrôle DSP (traitement des signaux numériques)
- Correction active du facteur de puissance (APFC), facteur de puissance d'entrée jusqu'à 0,99
- Facteur de puissance de sortie 0,9 / 1,0
- Large plage de tension d'entrée (110V~300 VAC) et de fréquence (40~70 Hz)
- Détection automatique de la fréquence
- Conversion de fréquence 50/60 Hz
- Démarrage à froid
- Ventilation arrière et ventilateur à vitesse variable
- Protection logicielle et matérielle efficace
- Charge rapide et stable, 90 % de la capacité est restaurée en 3h (modèle UPS standard)
- Déclassement linéaire en cas de basse tension d'entrée réduisant les temps de décharge de la batterie
- Démarrage différé réglable lors du rétablissement de l'alimentation
- Gestion avancée de la batterie (ABM)
- Plusieurs fonctions réglables via l'écran LCD : tension de sortie, EOD, démarrage automatique, mode bypass
- Communications multi-plateformes : RS232

PANNEAU ARRIÈRE

1. Prise d'entrée CA
2. RS232
3. Prises de sortie



La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
© Teclink 2024. Tous droits réservés.

TECLINK
WORLD CONNEXION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Capacité : 1 kVA / 1 kW
ENTRÉE
Tension nominale : 208/220/230/240 VAC
Plage de tension : 110 ~ 176 VAC (déclassement linéaire entre 50 % et 100 % de charge) ; 176 ~ 280 VAC (pas de déclassement) ; 280 ~ 300 VAC (déclassement de 50 %)
Fréquence : 40 ~ 70 Hz (détection automatique)
Facteur de puissance : ≥0,99
Plage de tension de dérivation : -25 % ~ +15 % (réglable)
Distorsion harmonique totale : ≤ 6 %
SORTIE
Tension : 208/220/230/240 VAC (réglable via l'écran LCD)
Régulation de tension : ±1 %
Fréquence : 45~55 Hz ou 55~65 Hz (plage synchronisée); 50/60 Hz ± 0,1 Hz (mode batterie)
Forme d'onde : Sinusoïdale
Facteur de puissance : 0,9/1,0
Distorsion harmonique totale (THDv) : ≤2% (charge linéaire) ; ≤5% (charge non linéaire)
Facteur de crête : 3:1
Surcharge : 105% ~ 125% pendant 1 min, 125% ~ 150% pendant 30 s, >150% pendant 300 ms
BATTERIE
Tension DC : 24V / 36V
Batterie intégrée : 24V : 2x9Ah / 36V : 3x7Ah
Courant de charge (max.) : 1 A
Temps de recharge : 90 % de la capacité restaurée en 3 heures
SYSTÈME
Rendement : ≥90% (mode secteur) ; ≥85% (mode batterie) ; ≥95% (mode ECO)
Temps de transfert : Mode secteur vers mode batterie : 0 ms Mode onduleur vers mode bypass : 4 ms (typique)
Protections : Court-circuit, surcharge, surchauffe, protection contre la décharge de la batterie et protection contre les tests du ventilateur
Communications : RS232
Affichage : LCD + LED
Normes : EN 62040-1, EN 62040-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, CEI 61000-4-2, CEI 61000-4-3, CEI 61000-4-4, CEI 61000-4-5, CEI 61000-4-6, CEI 61000-4-8, CEI 61000-4-11, CEI 61000-2-2, CEI 62040-2, CEI 62040-1, CEI 62040-3

AUTRES
Température de fonctionnement : 0°C~40°C
Température de stockage : -25°C~55°C (sans piles)
Humidité relative : 0~95% (sans condensation)
Altitude : ≤1000 m, déclassement de 1% pour chaque 100 m supplémentaire
Indice IP : IP 20
Niveau sonore à 1 m : ≤50 dB
Dimensions (L×P×H) (mm) : 24V : 144 x 312 x 216 / 36V : 144 x 371 x 216
Dimensions emballé (L×P×H) (mm) : 24V : 230 x 402 x 315 / 36V : 230 x 460 x 315
Poids net (kg) : 24V : 11 / 36V : 12,8
Poids brut (kg) : 24V : 11,3 / 36V : 14

Réduire la capacité à 70 % en mode CUCF et à 90 % lorsque la tension de sortie est réglée à 208 VAC.
Toutes les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
© Teclink 2024. Tous droits réservés.

TECLINK
WORLD CONNEXION