

Onde sinusoïdale pure et 2 000 watts de puissance pour le nouvel onduleur Sinus TI 2000 SI-ACT de Teleco

Alimenter des appareils à 230V quelle que soit leur nature, y compris les climatiseurs : telle est la mission pour laquelle a été conçu cet appareil polyvalent, d'une puissance de pointe de 4 000 watts

Lugo di Ravenna (10 Janvier 2024) – Les onduleurs à onde sinusoïdale pure sont parfaits pour alimenter à 230 Volts tous les appareils ménagers se trouvant à bord. Pour satisfaire aussi les besoins des plus énergivores, Teleco a présenté le nouveau Sinus TI 2000 SI-ACT, le plus performant de toute la gamme grâce à sa puissance de sortie continue de 2 000 watts et une pointe de 4 000 watts. La carte de contrôle électronique a été revue et améliorée, tandis que sur le plan esthétique, le produit se présente sous une jolie couleur noire.

Étant un onduleur à onde sinusoïdale pure, le Sinus TI 2000 SI-ACT a également été testé pour une utilisation avec des climatiseurs, tels que les Telair clima e-Van et Silent+. Il peut bien entendu être branché à n'importe quel produit existant sur le marché, à condition de respecter les caractéristiques techniques. Les onduleurs à onde sinusoïdale modifiée ou carrée ne peuvent en revanche pas être utilisés avec les climatiseurs.

Cet onduleur fonctionne aussi bien avec du courant continu 12 volts provenant de la batterie qu'avec le réseau électrique externe, grâce à la fonction AC Transfer (ACT) : la commutation s'effectue automatiquement, de manière à préserver la batterie. Le raccordement à des batteries au lithium garantit les meilleurs résultats, car ces accumulateurs supportent mieux les grosses décharges.

L'onduleur Sinus TI 2000 SI-ACT dispose d'une prise Schuko et d'un port USB qui peuvent être utilisés pour recharger des appareils mobiles. L'onduleur est équipé de protections contre les surcharges, les courts-circuits et les tensions d'entrée basses et élevées. Il dispose en outre d'une protection basse tension. Cela signifie que lorsque la tension descend en dessous d'un certain niveau, l'onduleur s'éteint automatiquement pour éviter d'endommager la batterie.

Les dimensions de l'onduleur Sinus TI 2000 SI-ACT sont de 380 x 220 x 90 millimètres et le poids est de 5,6 kilogrammes.

Les autres modèles d'onduleurs à onde sinusoïdale pure de Teleco sont :

- TI 400 SI-ACT avec une puissance de sortie continue de 400W
- TI 600 SI-ACT avec une puissance de sortie continue de 600W
- TI 1000 SI-ACT avec une puissance de sortie continue de 1 000W
- TI 1500 SI-ACT avec une puissance de sortie continue de 1 500W

Caractéristiques techniques

Tension nominale d'entrée (CA)	230 V / 50Hz
Tension nominale d'entrée (CC)	12
Intervalle de fonctionnement à l'entrée (CC)	10,5 - 15,5 V
Forme d'onde de sortie	Onde sinusoïdale pure
Tension nominale de sortie	230 V / 50Hz
Puissance de sortie continue	2 000 W
Puissance maximale de sortie	4 000 W
Protection contre court-circuit / Surcharge	Oui
Dimensions (L x P x H)	380 x 220 x 90 mm
Poids	5,6 kg

À propos de Teleco Group

TELECO GROUP est un groupe de sociétés leaders dans le secteur des véhicules de loisirs, basé dans le nord de l'Italie. Teleco SpA conçoit, fabrique et commercialise une gamme complète d'appareils et d'équipements pour la réception de signaux TV terrestres et par satellite, téléviseurs, appareils de navigation par satellite, caméras et moniteurs, systèmes multimédias et modules photovoltaïques. Telair Srl est spécialisée dans le développement et la production de climatiseurs, générateurs et onduleurs. Les produits du groupe sont commercialisés dans toute l'Europe, où est présent un réseau d'assistance capillaire. En Allemagne et en France, TELECO GROUP a deux succursales : Teleco GmbH et Teleco sas.

Service de presse pour l'Italie
Mazzucchelli & Partners
viale Campania 33 - 20133 Milan (Italie)
Tél. + +39 02 58437693
press@mazzucchelliandpartners.eu