

DC12/24V-15A CONVERTER – REF 430215

Instruction Manual

Please read user manual before use.

SPECIFICATION

ISOLATED : YES (INPUT AND OUTPUT IOSLATED)

INPUT VOLTAGE RANGE : 10~15V DC

OUTPUT VOLTAGE RANGE : 24V~27.6V DC

STANDBY INPUT CURRENT : < 80mA

CONTINUE OUTPUT POWER : 15A

PEAK OUTPUT POWER : 20A

EFFICIENCY : >80%

LOW BATTERY PRE-ALARM : < 10.5V± 0.5V

LOW BATTERY SHUT DOWN & ALARM : < 9.5V ± 0.5V

THERMAL PROTECT : 60 ± 5 °C(MICROCONTROLLER)

AUTO-OPERATION FAN (TEMPERATURE OR LOAD)

OVERLOAD PROTECT : YES (MICROCONTROLLER)

OUTPUT SHORT PROTECT : YES (BY FUSE AND MICROCONTROLLER)

BATTERY EX. 12V / 24V PROTECT : YES (MICROCONTROLLER)

BATTERY POLARITY PROTECT : YES (BY FUSE)

FUSE : (35A*1)+(20A*1)

DIMENTION (L*W*H) mm : 180*73*73

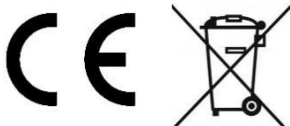
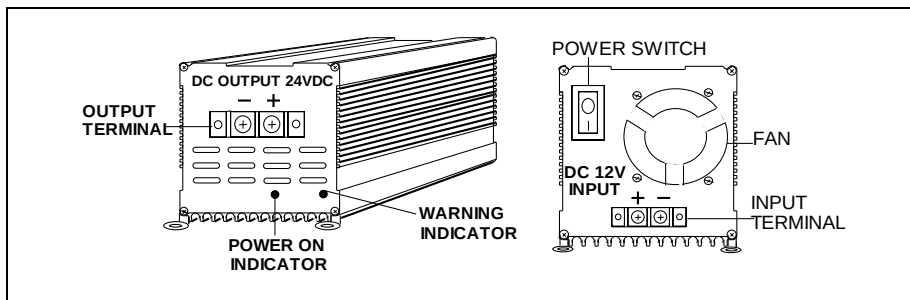
WEIGHT : 750g

WARNING SIGNAL

LOW BATTERY PRE-ALARM BI-----BI-----BI

OVER HEATING PRE-ALARM BI---BI---BI---BI---BI

OVER LOAD PRE-ALARM BI-BI-BI-BI-BI-BI-BI



IMPORTED BY : HTC EQUIPEMENTS – 10 RUE JEAN BOURGOIS – 59147 GONDECOURT –
FRANCE –
Made in Taiwan

CONVERTISSEUR SURVOLTEUR 15A CC 12/24V / Ref 430215

Manuel d'utilisation

Veuillez lire ce manuel attentivement avant toute utilisation

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Isolation : Oui (Entrée et Sortie)

Tension d'entrée : 10-15V CC

Tension de sortie : 24V-27.6V CC

Courant d'entrée à vide : <80mA

Intensité maximale continue de sortie : 15A

Intensité maximale en pic : 20A

Rendement : >80%

Alarme batterie basse : <10.5V +/-0.5V

Alarme et arrêt batterie basse : <9.5V +/-0.5V

Protection thermique : 60+/-5°C (Micro contrôleur)

Ventilation automatique (Température ou charge)

Protection inversion de polarité d'entrée par fusible

Protection batterie haute (inversion 12/24V) : Oui (Micro contrôleur)

Protection court-circuit sortie : Oui (par fusible et micro contrôleur)

Circuit de protection contre les surcharges

Circuit de protection contre les surchauffes

Fusible : (35*1) (20A*1)

Dimensions : (L*W*H) mm : 180*73*73

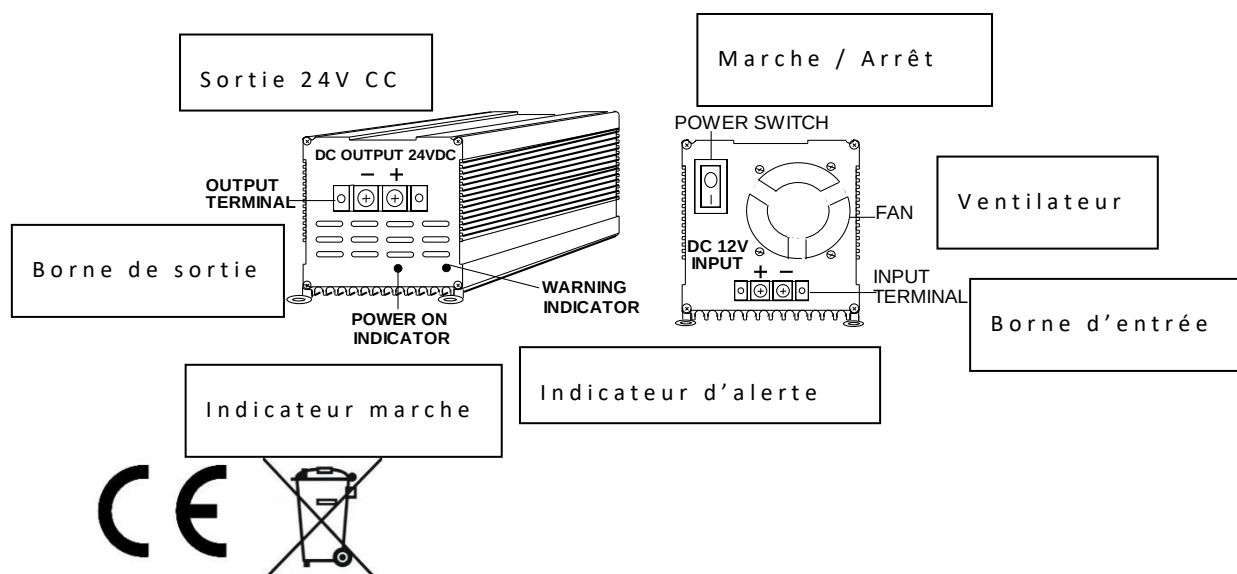
Poids : 750g

SIGNAL D'AVERTISSEMENT

PRE-ALARME BATTERIE BASSE: BI-----BI-----BI

PRE ALARME SURCHAUFFE: BI---BI---BI---BI---BI

PRE ALARME SURCHARGE: BI-BI-BI-BI-BI-BI-BI



IMPORTE PAR : HTC EQUIPEMENTS – 10 RUE JEAN BOURGOIS – 59147 GONDECOURT –
FRANCE –
Fabriqué à Taiwan