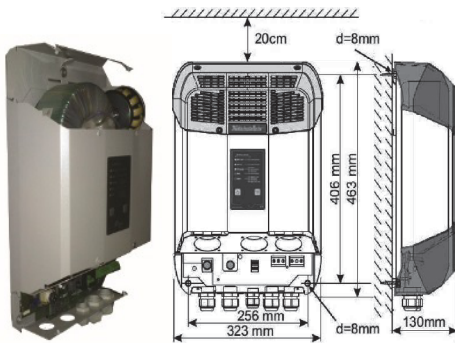


230 Vac Distribution Régime IT

CEM EMC
R10 05

Solution Premium de distribution électrique 230Vac avec neutre impédant

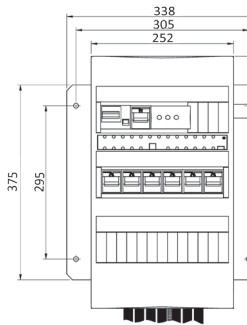
Premium 230Vac electrical distribution solution with impedance earthed neutral



CONVERTISSEUR 24Vdc/230Vac
24Vdc/230Vac INVERTER



COFFRET DE PROTECTION IT & DELESTAGE
PROTECTION & LOAD SHEDDING BOX



Module prise 1xLxP (mm) : 129.5 x 80 X 40
Socket module 1xWxD (mm) : 129.5 x 80 X 40

PRISES 230VAC+T RENFORCÉES
REINFORCED 230VAC+E POWER SOCKETS

ATOUTS CLÉS DE CETTE SOLUTION :

- + HOMOLOGUÉE
- + INTELLIGENTE
- + COMPLETE
- + SECURISÉE

KEY BENEFITS FOR THIS SOLUTION :

- + CERTIFIED
- + SMART
- + COMPLETE
- + SAFE

CONVERTISSEUR 24Vdc/230Vac

- Isolation Galvanique & pur Sinus
- Entièrement paramétrable (protection batterie basse...)
- Protection contre surcharge, court circuits & surchauffe
- Rendement électrique maximal : 94%
- Puissance disponible : 2400W max
- Dimensions : 133x322x466mm
- Masse: 16.2 kg
- Homologuée : CEM 2009/19

24Vdc/230Vac INVERTER

- Galvanic insulation & pure sinus
- Fully configurable (low battery protection...)
- Protection against electrical surge, short circuit & overheating
- Maximal electrical performance : 94%
- Available power : 2400W max
- Dimensions : 133x322x466mm
- Weight: 16.2 kg
- Compliant to : CEM 2009/19

COFFRET DE PROTECTION IT & DELESTAGE

- Protection des biens & des personnes : régime IT (selon NF C 15-100)
- Contrôleur permanent d'isolement (CPI), qui permet :
 - D'isoler la liaison équipotentielle 230Vac de la masse du véhicule (également pôle négatif de la batterie) : contrôle l'isolement du circuit.
 - D'assurer la continuité de service maximum (coupure des disjoncteurs uniquement après le 2ème défaut – alerte visuelle et/ou sonore au 1er défaut)
- Délestage automatique : capable de vérifier en permanence les consommations sur chaque départ :
 - contrôle et protection de 6 départs 400W, munis de 4 ou 5 prises, permettant de ne pas couper l'intégralité du réseau, mais juste la zone concernée par la surconsommation; chaque zone bénéficie de l'énergie disponible, même si un utilisateur dépasse la puissance disponible
 - déclenchement du mode alterné entre les lignes si la puissance d'utilisation totale est supérieure à 1500W
- Homologuées aux réglementations R10 04 & conforme à la NF C 15-100

PROTECTION & LOAD SHEDDING BOX

- Goods & people protection : IT method (according to NF C 15-100)
- Permanent insulation controller, enables to :
 - To insulate the 230 Vac equipotential connection from the vehicles earth (also minus pole of the battery) : central insulation
 - To ensure the maximum continuity of service (cut of circuit breakers only after the 2nd default - visual or audible alert after 1st default)
- Automatic shedding, able to check permanently consumptions on each departure :
 - control & protection of 6 departures of 400W, equipped of 4 or 5 electrical sockets each, enabling not to cut the integrity of the network, but only the area concerned by the over consumption, each area benefit from the available energy, even if one user exceeds the available power
 - Alternate mode triggering between lines if the total power usage is superior to 1500W
- R10 04 approved & compliant to NF C 15-100

PRISES 230VAC+T RENFORCÉES

- Rétroéclairage bleu : indication de présence tension
- Sécurité : obturateurs de protection enfant
- Haute résistance : 50 000 manœuvres
- Conforme à la réglementation NF C 15-100
- Options* : rétroéclairage blanc, rouge, vert ou ambre sur demande, prise schuko, différents coloris d'enjoliveur, prise schuko, modules sur-mesure avec 230Vac et/ou USB assemblés sur goulottes aluminium fixation à plaquer (idéal 2nde monte) voir photos ci-dessus.

REINFORCED 230VAC+E POWER SOCKETS

- Blue backlight : for voltage indicator
- Security : shutter for child protection
- Heavy duty : 50 000 cycles
- Compliant to : NF C 15-100
- Options* : white, red, green or amber backlight on request, different bezel colours, schuko charging socket, tailor-made modules with 230Vac &/or USB mounted on aluminium cable trays, wall mounted (ideal for retrofit) see above pictures.

* Nous consulter

* Please contact us