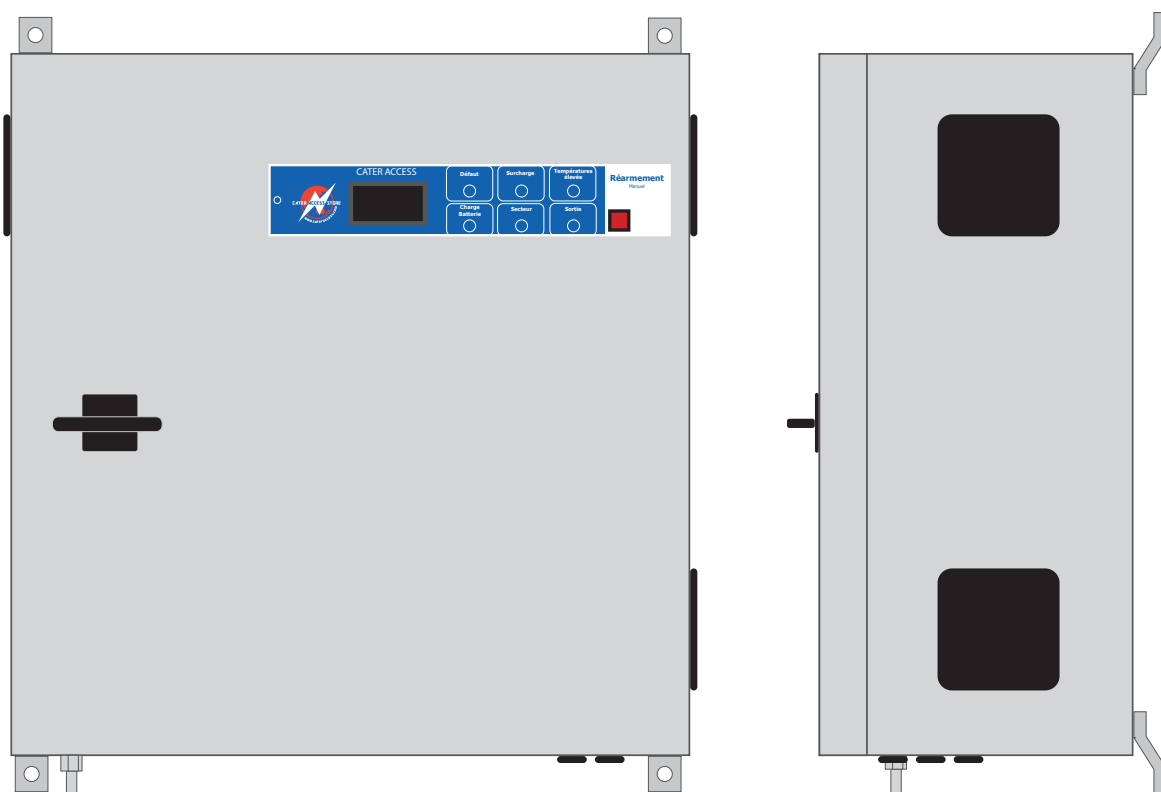


Conformité
NF EN IEC 61326-1
IEC 62368-1_Ed.3
C13 100 / C13 200



Chargeur à Tension Continue Secourue **CHTCS - 48V & 24V - 5A - 7Ah** 2nd génération



CATER ACCESS - ZA Ouest, 28 rue de la Fontaine Chaude, 78660 ABLIS - SIRET 81478270200033
www.cateraccess.com

Tous droits réservés 2020 © CATER ACCESS

Chargeur à Tension Continue Secourue

CHTCS-48V & 24V-5A-7Ah

Fiche technique

Caractéristiques Techniques du produit :

Alimentation : 230 Vca +/- 10%

Fréquence : 50-60 Hz

Tension de sortie : 48 Vcc Nominal (54,5 Vcc avec secteur)

Puissance : 240W en 48V et 120W en 24V

Courant de sortie :

- Sur secteur > 5A – Tolérance de surcharge inférieure à 32 A pendant 3 seconde maximum
- Alarme de surcharge si le courant est supérieur à 5A > Temporisé à 3 sec
- Sans secteur > la sortie en charge maximale ne pourra pas dépasser 32 A

Sorties disponibles sur le CHTCS :

- 2 sorties disponibles + - en 48 Vcc – 32A pour les 2 sorties.
- Possibilité de couplage pour chargeur redondant vers un 2ème CATCS-48CC-5A-7Ah
- 1 sortie 24 V disponibles + - en 48 Vcc – 16A max

Interfaces

4 Contacts libres de potentiel d'informations défaut

Coffret HS - Batterie faible - Décharge batterie (Absence de secteur) - Défaut coffret

2 Entrée pour boucle sèche - Alimentation 48 V fourni

Réarmement - Mise en veille

Capacités des batteries :

- 7 Ah pour 4 batteries (12V-7Ah)

Tension de floating :

- 54,4 Vcc

Température d'utilisation :

- La température d'utilisation du chargeur est de 0° à 40°

Informations complémentaires :

- La société CATER ACCESS garantie l'appareil 24 mois
- Toutes modifications apportées à l'appareil est interdite sous peine de perdre la garantie

Dimensions et poids de l'appareil :

- Encombrement > 400 mm x 400 mm x 210 mm – Entraxe de Fixation 465 x 360mm
- Poids > 11,5 kg sans les batteries

Protection en amont du Chargeur :

Disjoncteur 16A - Section de fils 2,5mm²

Implantation :

Prévoir 20 cm d'espace entre le coffret et toutes autres ou obstacles pour éviter l'obturation de la ventilation

Conformité :

NF EN IEC 61326-1 (Juin 2021) / IEC 62368-1_Ed.3 (2018) / C13 100 / C13 200

Avertissement :

Toute modification du coffret, par ajout ou remplacement de composants ou d'élément, risque d'altérer son fonctionnement, sa ventilation et la disposition électrique prévue, remettant en cause la certification et annulant la garantie.

L'intégralité des composants du chargeur sont en matières recyclables, avec notre partenaire Sobeloc (www.sobeloc.com), et, suivant votre demande de prise en charge, nous vous ferons parvenir un bordereau d'expédition, frais d'expédition à votre charge, tarif 50.00 € HT par chargeur, peu importe la puissance



Fiche technique et Notice disponible sur www.cateraccess.com

Dessin non contractuel

Prévu pour une installation en intérieur



ATTESTATION UE DE CONFORMITÉ

Numéro : 480507-1

Fabricant :

CATER ACCESS

ZA Ouest, 28 rue de la Fontaine Chaude
78660 ABLIS

Produit :

CHTCS - 48V & 24V - 5A - 7Ah

2nd génération

Président et Responsable de l'Auto-certification :

Philippe GRANCHAMP

Informations sur le Produit :

Le CHTCS - 48V & 24V - 5A - 7Ah de CATER ACCESS est conçu pour assurer une alimentation électrique continue et fiable dans les postes HTA/BT, conformément à la norme NF C 13 100. Grâce à son chargeur à alimentation à découpage et ses batteries au plomb, il offre une autonomie en cas de coupure de courant. Avec son réarmement automatique lors du retour du secteur, il garantit un fonctionnement sans interruption des installations.

Déclaration de Conformité :

Par la présente, la société CATER ACCESS déclare sous sa seule responsabilité que le produit CHTCS - 48V & 24V - 5A - 7Ah est conforme aux dispositions des directives suivantes de l'Union Européenne :

Directive Compatibilité Electromagnétique (CEM) 2014/30/UE

Directive Basse Tension (BT) 2014/35/UE

Normes Appliquées :

Le produit respecte les normes suivantes, conformément aux résultats des tests réalisés par la société CETIM selon les rapports CET0229774_PV_FINAL_01_a et CET0229774_PV_FINAL_02_a :

NF EN IEC 61326-1 (Juin 2021) : Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire

Exigences relatives à la CEM Partie 1 : exigences générales

IEC 62368-1_Ed.3 (2018) : Audio/video, information, and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements

Validité de l'Attestation :

Cette attestation est valide de façon indéfinie.

Fait à ABLIS, le 23/01/2024

Signature :

Philippe GRANCHAMP

Déclaration de Conformité RoHS

**Fabricant :**

CATER ACCESS

Produit :

CHTCS - 48V & 24V - 5A - 7Ah

2nd génération

Directive EU 2011/65/EU et 2015/863 limite l'utilisation des 10 substances mentionnées ci-dessous dans la fabrication de certains types d'équipement électrique. Bien que cette restriction ne s'applique pas légalement aux composants, il est reconnu que la conformité des composants est aussi importante pour de nombreux clients.

CATER ACCESS est entré en contact avec le fournisseur de chaque composant qui nous ont informés de sa conformité «RoHS». CATER ACCESS a fait les démarches nécessaires pour confirmer cette déclaration.

Fait à Mitry Mory, le 23/01/2024

Signature :

Philippe GRANCHAMP

Président, CATER ACCESS

Chargeur à Tension Continue Secourue

CHTCS-48V & 24V-5A-7Ah

Schéma de principe

