

# CCS-500-3Y

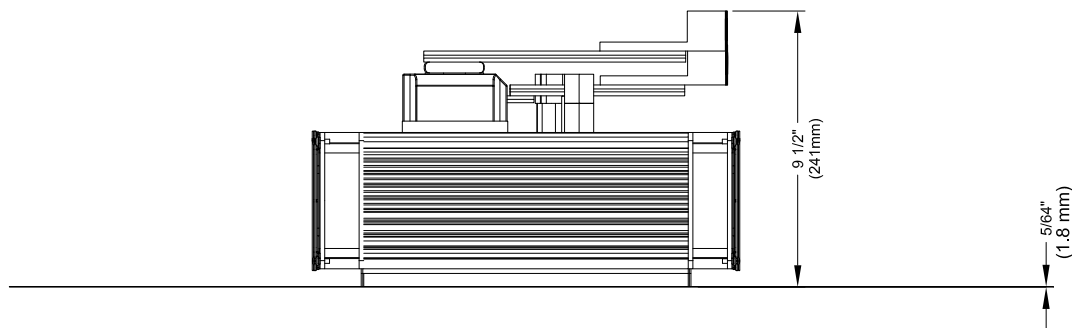
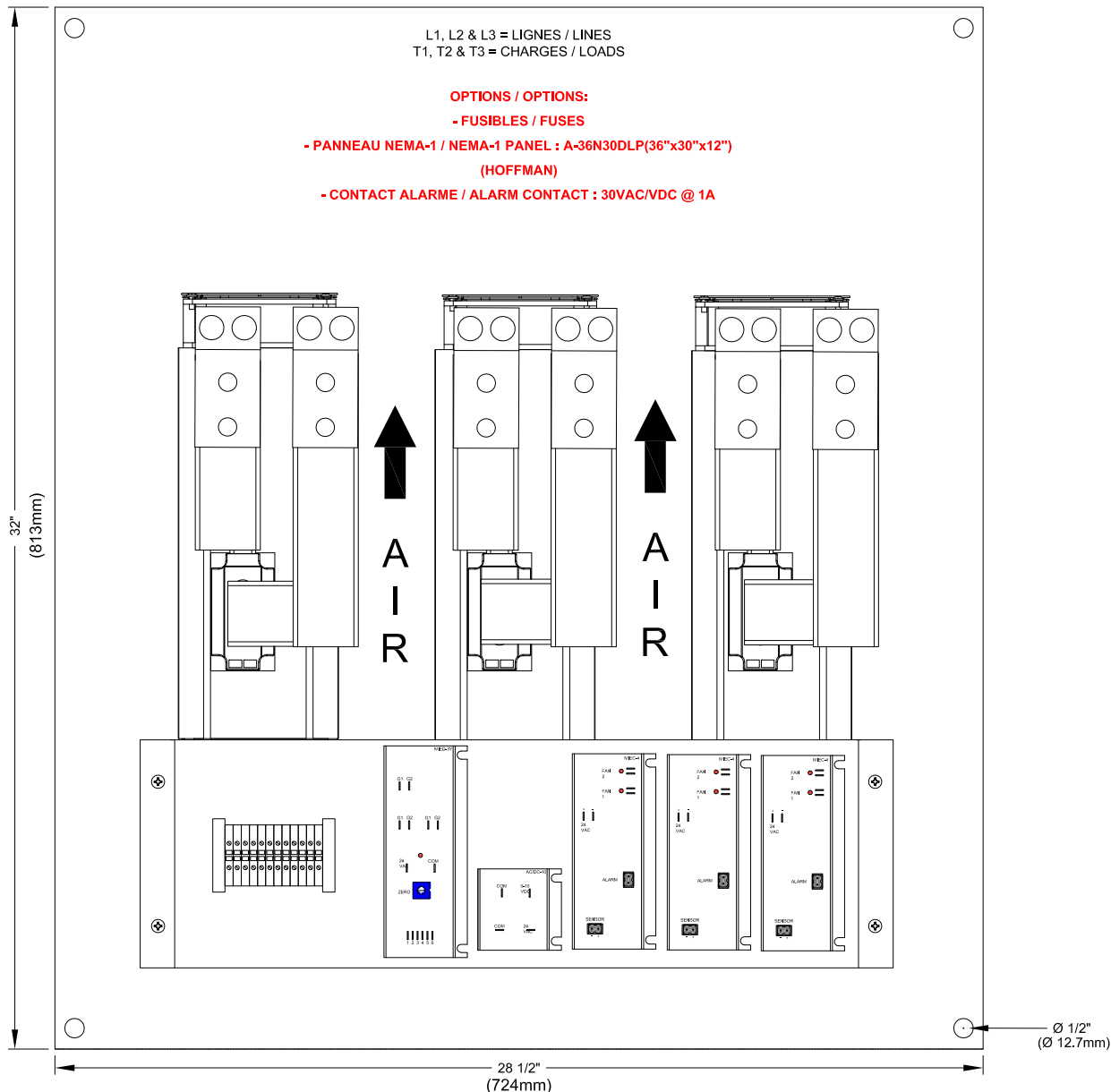
## FICHE TECHNIQUE / SPEC SHEET

L1, L2 & L3 = LIGNES / LINES  
T1, T2 & T3 = CHARGES / LOADS

**OPTIONS / OPTIONS:**  
**- FUSIBLES / FUSES**

**- PANNEAU NEMA-1 / NEMA-1 PANEL : A-36N30DLP(36"x30"x12")  
(HOFFMAN)**

**- CONTACT ALARME / ALARM CONTACT : 30VAC/VDC @ 1A**



### SPECIFICATIONS

**MODULES DE PUISSANCE / POWER MODULES :** TYPE THYRISTORS  
**RADIATEUR / HEATSINK :** TYPE 62905  
**VENTILATEURS / FANS :** 4715KL-05W-B40  
**\*ALIMENTATION REQUISE / REQUIRED SUPPLY : 24VAC @ 100VA**  
**FOURNIE PAR ÉLECTRICIEN / SUPPLIED BY ELECTRICIAN**  
**CONTRÔLE MODULANT / MODULATING CONTROL :** MIED-3Y

**SIGNAL DE CONTRÔLE / CONTROL SIGNAL :** 0-5Vdc, 0-10Vdc, 0-135 ohms & 4-20mA  
**MODÈLE / MODEL :** CCS-500-3Y  
**COURANT / AMPERAGE :** 500A  
**VOLTAGE :** 48VAC - 600VAC, 3 PHASES (3 LEGS), 50-60Hz  
**OPÉRATION PAR PASSAGE À ZÉRO / ZERO-CROSS OPERATION**  
**PLAQUE / PLATE :** A-36N30MP (HOFFMAN)

**CRISTAL**

2025 LAVOISIER #135  
 QUEBEC, QC, CANADA  
 G1N 4L6  
 TEL: 1-800-681-9590  
 FAX: 1-418-681-7393  
[www.cristalcontrols.com](http://www.cristalcontrols.com)



CAN/CSA-C22.2 NO. 14-M95  
 -APPAREILLAGE INDUSTRIEL DE COMMANDE  
 UL Std No. 508  
 -INDUSTRIAL CONTROL EQUIPMENT

- PROPOSITION
- APPROBATION
- INFORMATION

Préparé par: LT, Vérifié par: PC

DESSIN / DRAWING :

CCS-500-3Y

DATE :

MARS 2012