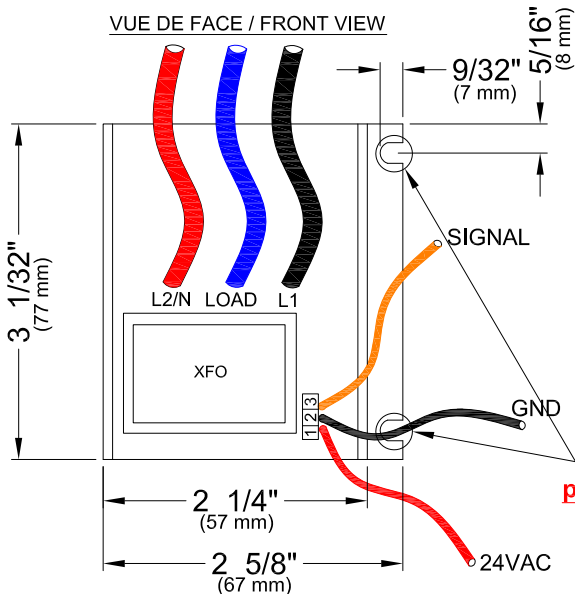


CCT-15-1-S-T240

FICHE TECHNIQUE / SPEC SHEET



SPECIFICATIONS:

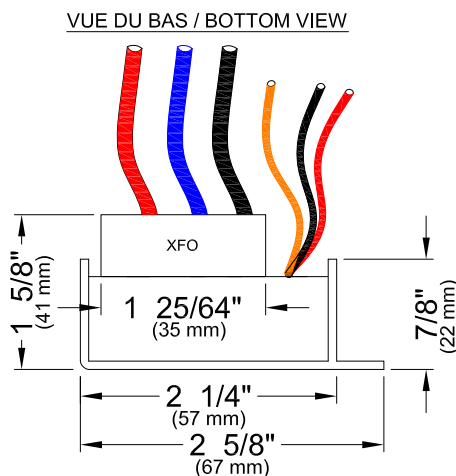
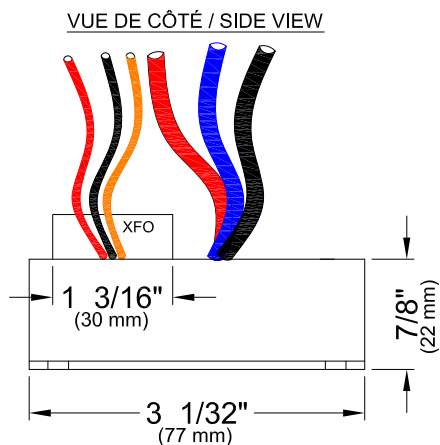
MODULE DE PUISSANCE / POWER MODULE : TYPE TRIAC
SIGNAL D'ENTRÉE / INPUT SIGNAL (NOMINAL) : 24 VAC @ 100mA
MODÈLE / MODEL : CCT-15-1-S-T240 (AVEC TRANSFO* / WITH XFO*)
COURANT / AMPERAGE : 15 A
VOLTAGE : 208 VAC, 240 VAC, 1 PHASE
OPÉRATION PAR PASSAGE À ZÉRO / ZERO-CROSSING OPERATION
 (VOIR SCHÉMA POUR LE BRANCHEMENT)
 (SEE SCHEMATIC FOR WIRING)

***NOTE:**

**Le CCT doit être retenu
 par deux vis / The CCT must be
 fixed with 2 screws**

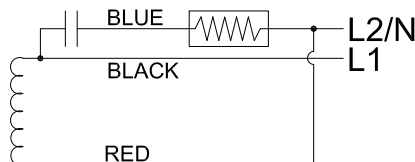
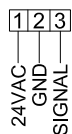
*= LE TRANSFORMATEUR FOURNI 24 VAC AU THERMOSTAT LORSQUE LE TRIAC EST UTILISÉ À 240 VAC. VOICI LA TENSION FOURNIE PAR LE TRANSFO LORSQUE LE TRIAC EST UTILISÉ POUR D'AUTRES TENSIONS:
 *= TRANSFORMER IS SUPPLYING 24 VAC TO THERMOSTAT WHEN TRIAC IS USED AT 240 VAC. HERE IS THE VOLTAGE SUPPLIED BY THE TRANSFORMER WHEN TRIAC IS USED AT OTHER VOLTAGES:

VOLTAGE TRIAC	VOLTAGE XFO
240 VAC	24 VAC
208 VAC	20.8 VAC



BRANCHEMENT CONTRÔLE / CONTROL WIRING

BRANCHEMENT PUISSANCE / POWER WIRING



FILS DE RACCORD : ALIMENTATION L1, L2/N, LOAD = 12 AWG (12" DE LONG)
 CONTRÔLE 24VAC, GND, SIGNAL = 18 AWG (12" DE LONG)

LEAD WIRES : POWER L1, L2/N, LOAD = 12 AWG (12" LENGTH)
 CONTROL 24VAC, GND, SIGNAL = 18 AWG (12" LENGTH)

NOTES POUR L'INSTALLATION / INSTALLATION NOTES :
 1- DOIT ÊTRE INSTALLÉ DANS UN BOITIER DE CONTRÔLE / MUST BE INSTALLED IN A CONTROL BOX
 2- DOIT AVOIR VENTILATION ADÉQUATE / MUST HAVE ADEQUATE VENTILATION
 3- UTILISER PÂTE THERMIQUE SUR SURFACE DE CONTACT / USE THERMAL PASTE ON CONTACT SURFACE

CRISTAL

2025, LAVOISIER, #135
 QUEBEC, QC, CANADA
 G1N 4L6
 TEL: 1-800-681-9590
 FAX: 1-418-681-7393
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: SL, Vérifié par: PC

DESSIN / DRAWING :

CCT-15-1-S-T240

DATE :

MARS 2012