

Thermostat for use in Hazardous Locations

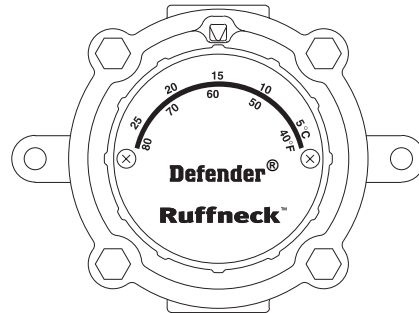
Defender®

Installation Instructions



Feed-thru Models: XT-311 SPST, XT-312 SPDT

22 Amps Res., 480V AC Max.; 1/2 HP @ 125V AC, 1 HP @ 250V AC
 Class I, Divisions 1 & 2, Groups C & D; Class II, Division 1, Groups E, F & G; Class II, Division 2, Groups F & G; Class III; Class I, Zones 1 & 2, Groups IIA & IIB.



CAUTION. Electrician must have experience with Hazardous Location equipment. Disconnect and lock off power supply before wiring or servicing. All wiring must comply with local codes and ordinances.

Step 1

Mount thermostat approximately 5' (1.5 m) above the floor where average room temperature will be sensed and air circulates freely. Keep thermostat away from hot and cold surfaces.

Step 2

Wire switch terminals as per Fig. 1 or 2.

Step 3

Install the cover using the 4 bolts supplied and tighten.

Step 4

Fill any unused conduit opening using plug supplied.

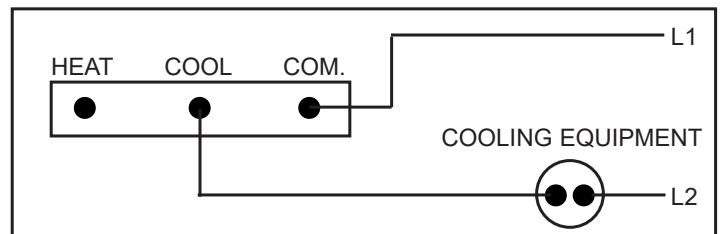


FIG. 1

XT-312

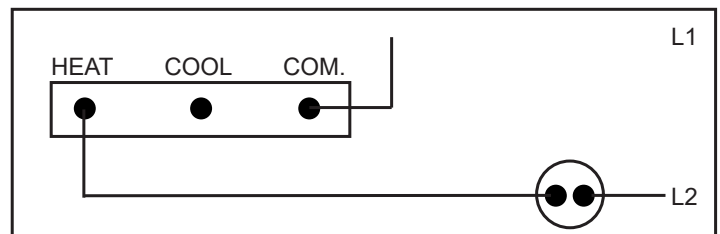


FIG. 2

All Models



5918 Roper Road 1.800.661.8529
 Edmonton, AB T6B 3E1 www.ruffneck.com

Thermostat pour utilisation dans les endroits dangereux

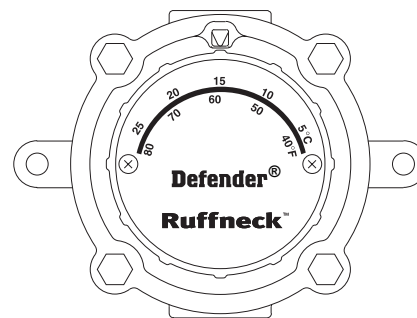
Defender[®]

Instructions d'installation



Modèles à traversée: XT-311 SPST, XT-312 SPDT

Rés. 22 amps, max. 480V AC; ½ HP à 125V AC, 1 HP, à 250V AC, Class I, Divisions 1 & 2, Groupes C & D; Class II, Division 1, Groupes E, F & G; Class II, Division 2, Groupes F & G; Class III; Class I, Zones 1 & 2, Groupes IIA & IIB.



AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT. L'électricien doit détenir de l'expérience avec l'équipement dans les endroits dangereux. Déconnecter et verrouiller le câble d'alimentation avant d'effectuer l'entretien ou le câblage. Le câblage doit être conforme aux codes et ordonnances locaux

Étape 1

Monter le thermostat à environ 5 pieds (1,5 m) du sol dans un endroit où il mesurera la température moyenne de la pièce et où l'air circule librement. Tenir le thermostat éloigné des surfaces froides et chaudes.

Étape 2

Câbler les bornes d'interrupteur (voir la figure 1 ou 2).

Étape 3

Installer le couvercle à l'aide des 4 boulons fournis et le serrer.

Étape 4

Remplir toute ouverture de conduit non utilisée en utilisant le bouchon fourni.

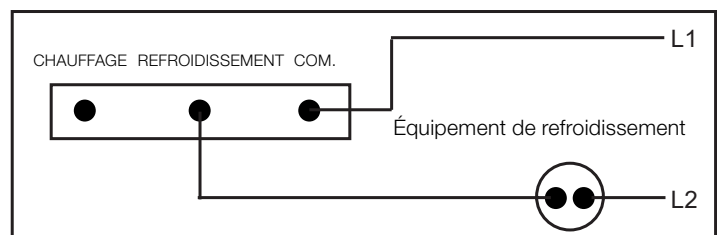


FIG. 1

XT-312

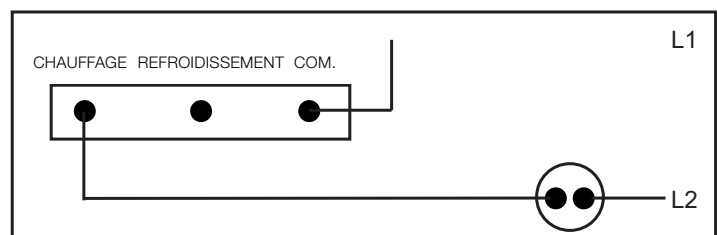


FIG. 2

Tous les modèles.



5918 Roper Road 1.800.661.8529
Edmonton, AB T6B 3E1 www.ruffneck.com