PETERGED 00/Max/2022 13.20.09 CMT

DRAWN BY C PIERCE TRANE DATE: 22-FEB-2022 7/2/4/13 ® THIS DRAWING IS PROPRIETARY AND SHALL NOT BE COPIED OR ITS CONTENTS DISCLOSED TO OUTSIDE PARTIES WITHOUT

992 1072 1216

Maximum Fuse or Circuit Breaker Size = The standard size that is closest to the calculated value without

23110023

SHEET 1 OF 1

FIELD LAYOUT DIAGRAM RTHD VFD

# **↑** WARNING

### HAZARDOUS VOLTAGE!

INCLUDING REMOTE DISCONNECTS AND FOLLOW LOCK OUT AND TAG PROCEDURES BEFORE SERVICING. INSURE THAT ALL MOTOR CAPACITORS HAVE DISCHARGED STORED VOLTAGE. UNITS WITH VARIABLE SPEED DRIVE, REFER TO DRIVE INSTRUCTIONS FOR CAPACITOR DISCHARGE. FAILURE TO DO THE ABOVE BEFORE SERVICING COULD RESULT IN DEATH OR SERIOUS INJURY.

# ♠ AVERTISSEMENT

### TENSION DANGERFUSEI

COUPER TOUTES LES TENSIONS ET OUVRIR LES SECTIONNEURS À DISTANCE, PUIS SUIVRE LES PROCÉDURES DE VERROUILLAGE ET DES ÉTIQUETTES AVANT TOUTE INTERVENTION. VÉRIFIER QUE TOUS LES CONDENSATEURS DES MOTEURS SONT DÉCHARGÉS. DANS LE CAS D'UNITÉS COMPORTANT DES ENTRAÎNEMENTS À VITESSE VARIABLE, SE REPORTER AUX INSTRUCTIONS DE L'ENTRAÎNEMENT POUR DÉCHARGER LES CONDENSATEURS.

MORTFLIES

# **↑** ADVERTENCIA

### iVOLTAJE PELIGROSO!

DESCONECTE TODA LA ENERGÍA ELÉCTRICA, INCLUSO LAS DESCONEXIONES REMOTAS Y SIGA LOS PROCEDIMIENTOS DE CIERRE Y ETIQUETADO ANTES DE PROCEDER AL SERVICIO. ASEGURESE DE QUE TODOS LOS CAPACITORES DEL MOTOR HAYAN DESCARGADO EL VOLTA JE AL MACENADO PARA LAS LINIDADES CON EJE DE DIRECCIÓN DE VELOCIDAD VARIABLE CONSULTE LAS INSTRUCCIONES PARA LA

EL NO REALIZAR LO ANTERIORMENTE INDICADO, PODRÍA OCASIONAR LA MUERTE O SERIAS LESIONES PERSONALES.

## CAUTION

USE COPPER CONDUCTORS ONLY! UNIT TERMINALS ARE NOT DESIGNED TO ACCEPT OTHER TYPES OF CONDUCTORS. FAILURE TO DO SO MAY CAUSE DAMAGE TO THE

### **ATTENTION**

N'UTILISER QUE DES CONDUCTEURS EN CUIVRE LES BORNES DE L'UNITÉ NE SONT PAS CONÇUES POUR RECEVOIR D'AUTRES TYPES DE CONDUCTEURS. L'UTILISATION DE TOUT AUTRE CONDUCTEUR PEUT

¡UTILICE ÚNICAMENTE CONDUCTORES DE COBRE! LAS TERMINALES DE LA UNIDAD NO ESTÁN DISEÑADAS PARA ACEPTAR OTROS TIPOS DE CONDUCTORES.

TABLE 2			
POWER CONNECTION	SELECTION RLA	LUG SIZE (PER PHASE)	
TERMINAL BLOCK	0 - 598	(2) #4 - 500 MCM	
	599 - 779	NA	
MAIN CIRCUIT BREAKER	0 - 200	(1) 3/0 - 350 MCM	
	201 - 476	(2) 2/0 - 500 MCM	
	477 - 640	(3) 3/0 - 500 MCM	
NON-FUSED DISCONNECT SWITCH	0 - 277	(1) #1 - 600 MCM	
	278 - 397	(2) 2/0 - 500 MCM	

DISCONNECT ALL ELECTRIC DOWER

NE PAS RESPECTER CES MESURES DE BLESSURES GRAVES POUVANT ÊTRE

DESCARGA DEL CONDENSADOR.

### ENDOMMAGER L'ÉQUIPEMENT

PRECAUCIÓN

SUNO LO HACE PUEDE OCASIONAR DAÑO AL FOUIPO

TABLE 2			
POWER CONNECTION	SELECTION RLA	LUG SIZE (PER PHASE)	
TERMINAL BLOCK	0 - 598	(2) #4 - 500 MCM	
	599 - 779	NA	
MAIN CIRCUIT BREAKER	0 - 200	(1) 3/0 - 350 MCM	
	201 - 476	(2) 2/0 - 500 MCM	
	477 - 640	(3) 3/0 - 500 MCM	
NON-FUSED DISCONNECT SWITCH	0 - 277	(1) #1 - 600 MCM	
	278 - 397	(2) 2/0 - 500 MCM	
	398 - 598	(3) 3/0 - 500 MCM	