

**TRANE®**

DATE: 08-15-11

HERMETIC CENTRIFUGAL LIQUID CHILLER

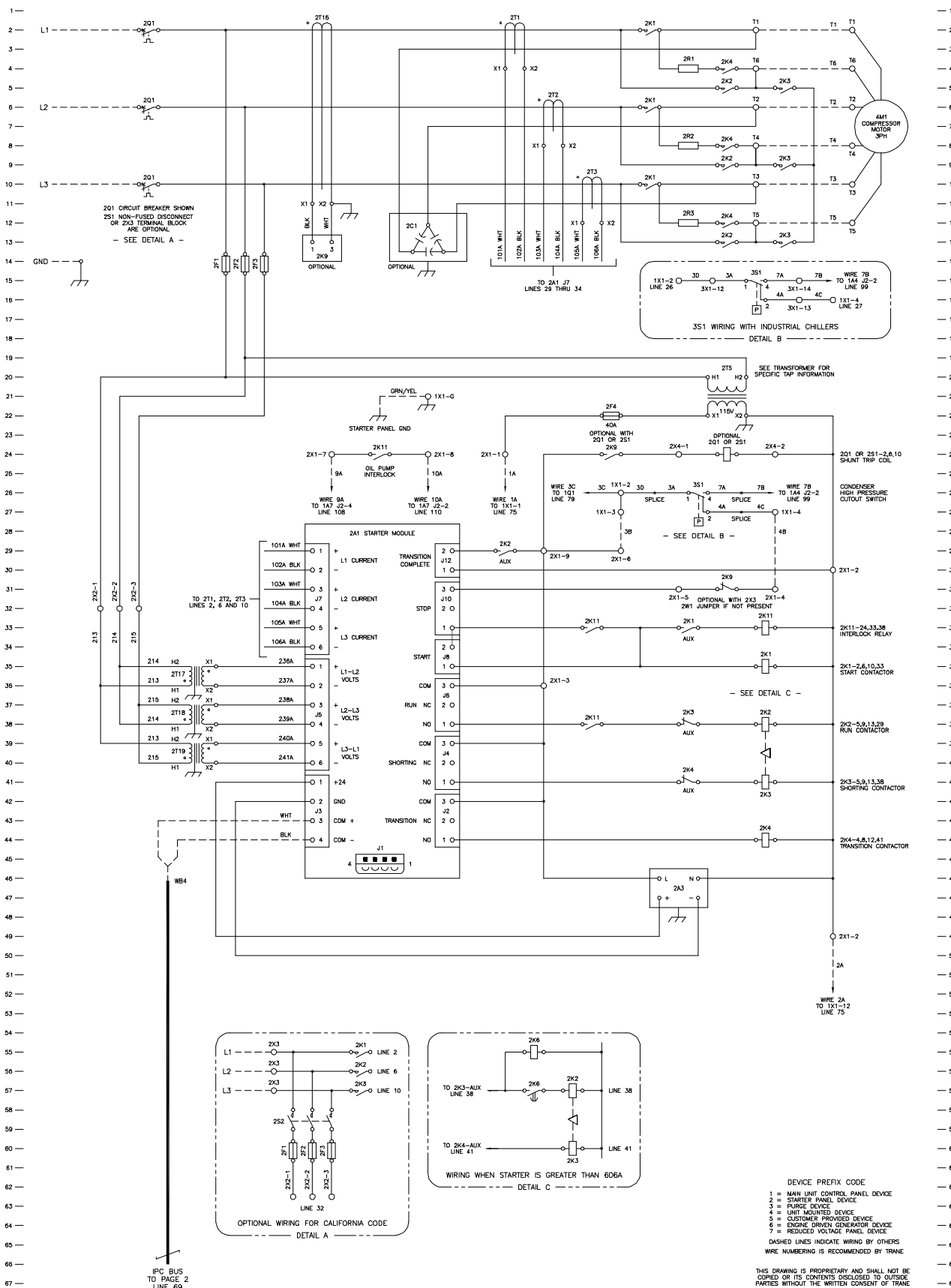
CENTRAVAC®

SCHEMATIC WIRING DIAGRAM - SIMPLEX OR DUPLEX UNIT
RSTR - REMOTE MOUNTED LOW VOLTAGE WYE-DELTA STARTER
WITH OPTIONAL GRDF AND PFCC, WITHOUT OPTIONAL CPTR

DRAWING NUMBER
2311-0402

REV
C

PAGE 1 OF 6



⚠ WARNING

HAZARDOUS VOLTAGE!
DISCONNECT ALL ELECTRIC POWER INCLUDING
DISCONNECTS AND FOLLOW LOCK OUT
TAG PROCEDURES BEFORE SERVICING.
NOTE THAT ALL MOTOR CAPACITORS HAVE
CHARGED STORED VOLTAGE. UNITS WITH
VARIABLE SPEED DRIVE, REFER TO DRIVE
INSTRUCTIONS FOR CAPACITOR DISCHARGE.
DO NOT DO THE ABOVE BEFORE SERVICING
RESULT IN DEATH OR SERIOUS INJURY.

AVERTISSEMENT

TENSION DANGEREUSE!
COUPER TOUTES LES TENSIONS ET OUVRIR
LES SECTIONNEURS A DISTANCE, PUIS SUIVRE
LES PROCEDURES DE VERRIQUILLAGE ET DES
ETIQUETTES AVANT TOUTE INTERVENTION.
VERIFIER QUE TOUTS LES CONDENSATEURS
DES MOTEURS SONT DECHARGES. DANS LE CAS
D'UNITES COMPORTANT DES ENTRETIENNAIS
A VITESSE VARIABLE, SE REPORTER AUX
INSTRUCTIONS DE L'ENTRETIENNAIS POUR
DECHARGER LES CONDENSATEURS.
NE PAS RESPECTER CES MESURES DE
PRECAUTION PEUT ENTRAENER DES BLESSURES
GRAVES POUVANT ETRE MORTELLES.

ADVERTENCIA

¡VOLTAJE PELIGROSO!
DESCONECTE TODA LA ENERGÍA ELÉCTRICA.
CERRANDO LAS CONEXIONES 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 VOLTAJE ALMACENADO.
PARA LAS UNIDADES CON EJE DE DIRECCIÓN
DE VELOCIDAD VARIABLE, CONSULTE LAS
INSTRUCCIONES PARA LA DESCARGA
DEL CONDENSADOR.
NUNCA REALIZAR LO ANTERIORMENTE INDICADO,
PODRÍA CAUSAR 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 EQUIPMENT

ATTENTION

N'UTILISER QUE DES CONDUCTEURS

LES BORNES DE L'UNITÉ NE SONT PAS CONÇUES POUR RECEVOIR D'AUTRES TYPES DE CONDUCTEURS. L'UTILISATION DE TOUT AUTRE CONDUCTEUR PEUT ENDOMMAGER L'ÉQUIPEMENT.

PRECAUCIÓN

UTILICE ÚNICAMENTE CONDUCTORES

DE COBRE:
LAS TERMINALES DE LA UNIDAD NO ESTÁN
DISEÑADAS PARA ACEPTAR OTROS TIPOS
DE CONDUCTORES.
SI NO LO HACE, PUEDE OCASIONAR
DAÑO AL EQUIPO.