

TRANE®

DATE: 10-05-07

HERMETIC CENTRIFUGAL LIQUID CHILLER

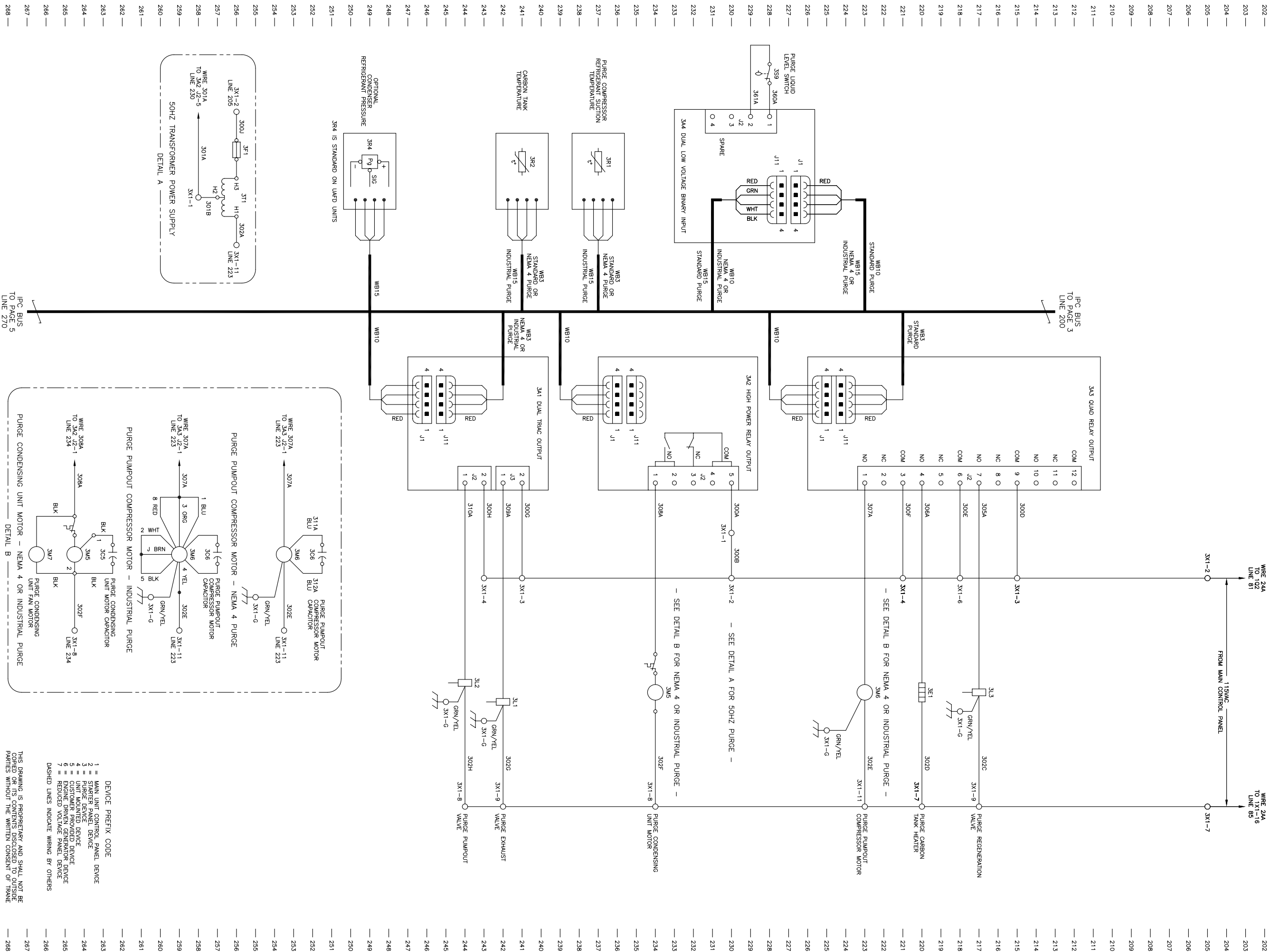
CENTRAVAC®

SCHEMATIC WIRING DIAGRAM – SIMPLEX OR DUPLEX UNIT
FACTORY INSTALLED STANDARD, NEMA 4 OR INDUSTRIAL EARTHWISE™ PURGE

DRAWING NUMBER
2311-0510

REV
A

PAGE 4 OF 6



WARNING

HAZARDOUS VOLTAGE!
DISCONNECT ALL ELECTRIC POWER INCLUDING
REMOVE DISCONNECTS AND FOLLOW LOCK OUT
AND TAG PROCEDURES BEFORE SERVING.
DISCHARGED STORED VOLTAGE. UNITS WITH
VARIABLE SPEED DRIVE, REFER TO DRIVE
INSTRUCTIONS FOR CAPACITOR DISCHARGE.
FAILURE TO DO THE ABOVE BEFORE SERVING
COULD RESULT IN DEATH OR SERIOUS INJURY.

AVERTISSEMENT

TENSION DANGEREUSE!
COUPER TOUTES LES TENSIONS ET OUVRIRE
LES SECTIONNEMENTS A DISTANCE, PUIS SUIVRE
LES PROCEDURES DE VERROUILLAGE ET DES
ETIQUETTES. VERIFIER QUE TOUTES LES CONDENSATEURS
DES MOTEURS SONT DECHARGES. DANS LE CAS
D'UNITES COMPORTANT DES ENTRAÎNEMENTS
A VITESSE VARIABLE, CONSULTER LES
INSTRUCTIONS POUR LA DECHARGE DES
CAPACITEURS. NE PAS RESPECTER CES MESURES DE
PRECAUTION PEUT ENTRAINER DES BLESSURES
GRAVES POUVANT ETRE MORTELLES.

ADVERTENCIA

VOLTAJE PELIGROSO!
DESCONECTE TODA LA ENERGIA ELECTRICA,
INCLUIDO LAS DESCONEXIONES REMOVAS Y SIGA
LOS PROCEDIMIENTOS DE CERRA Y ETIQUETADO
DE LOS SECCIONNEMENTOS. VERIFICAR QUE
DE QUE TODOS LOS CAPACITORES DEL MOTOR
HAYAN DESCARGADO EL VOLTAJE ALMACENADO.
PARA LAS UNIDADES CON C.E. DE DIRECCION
DE VELOCIDAD VARIABLE, CONSULTE LAS
INSTRUCCIONES PARA LA DESCARGA DE
LOS CONDENSADORES. EL NO REALIZAR LO ANTERIORMENTE INDICADO,
PODRA 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 EQUIPMENT.

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 D'AUTRES CONDUCTEURS
PEUT ENDOMMAGER L'EQUIPEMENT.

PRECAUCIÓN

LAS TERMINALES DE LA UNIDAD NO ESTÁN
DISEÑADAS PARA ACEPTAR OTROS TIPOS
DE CONDUCTORES.
SI NO LO HACES, PUEDES OCASIONAR
DAÑO AL EQUIPO.

- DEVICE PREFIX CODE
- 1 = MAIN UNIT CONTROL PANEL DEVICE
 - 2 = PURGE PUMPOUT COMPRESSOR MOTOR
 - 3 = PURGE PUMPOUT COMPRESSOR MOTOR
 - 4 = UNIT MOUNTED DEVICE
 - 5 = CUSTOMER PROVIDED DEVICE
 - 6 = REDUCED VOLTAGE PANEL DEVICE
 - 7 = REDUCED VOLTAGE PANEL DEVICE
- DASHED LINES INDICATE WIRING BY OTHERS

THIS DRAWING IS PROPRIETARY AND SHALL NOT BE
COPIED OR ITS CONTENTS DISCLOSED TO OUTSIDE
PARTIES WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF TRANE