



TRANE®

DATE: 11-27-07

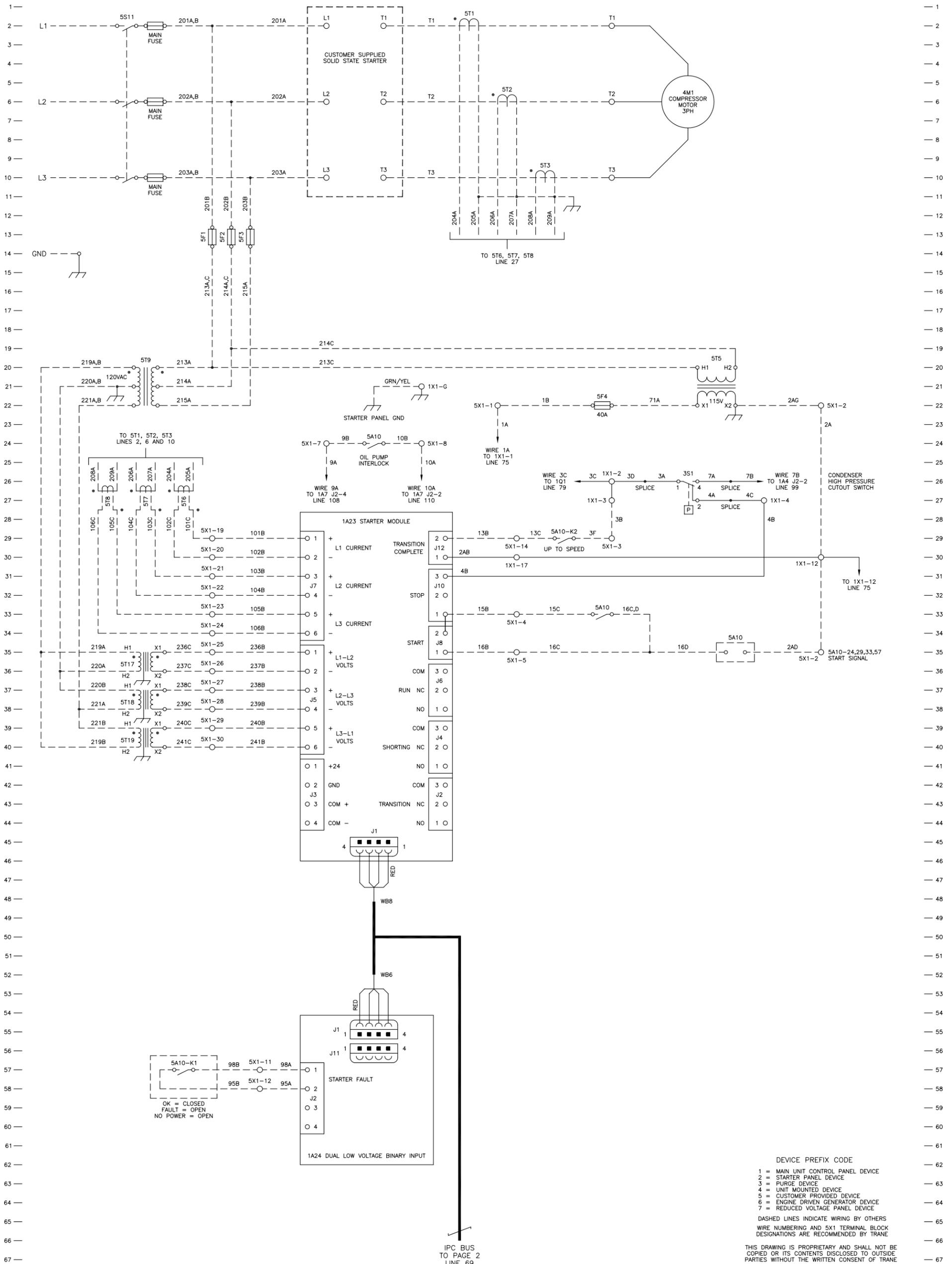
HERMETIC CENTRIFUGAL LIQUID CHILLER

CENTRAVAC®

SCHEMATIC WIRING DIAGRAM - SIMPLEX OR DUPLEX UNIT
CSOL - CUSTOMER SUPPLIED 2.3-6.6KV MEDIUM VOLTAGE SOLID STATE STARTER
STANDARD CHILLER WITHOUT OPTIONAL CPTR

DRAWING NUMBER 2311-0465 REV A

PAGE 1 OF 6



DEVICE PREFIX CODE
1 = MAIN UNIT CONTROL PANEL DEVICE
2 = STARTER PANEL DEVICE
3 = PURGE DEVICE
4 = UNIT MOUNTED DEVICE
5 = CUSTOMER PROVIDED DEVICE
6 = ENGINE DRIVEN GENERATOR DEVICE
7 = REDUCED VOLTAGE PANEL DEVICE
DASHED LINES INDICATE WIRING BY OTHERS
WIRE NUMBERING AND 5X1 TERMINAL BLOCK DESIGNATIONS ARE RECOMMENDED BY TRANE
THIS DRAWING IS PROPRIETARY AND SHALL NOT BE COPIED OR ITS CONTENTS DISCLOSED TO OUTSIDE PARTIES WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF TRANE

WARNING HAZARDOUS VOLTAGE! AVERTISSEMENT TENSION DANGEREUSE! ADVERTENCIA ¡VOLTAJE PELIGROSO!
DISCONNECT ALL ELECTRIC POWER INCLUDING REMOTE DISCONNECTS AND FOLLOW LOCK OUT AND TAG PROCEDURES BEFORE SERVICING.
COUPER TOUTES LES TENSIONS ET OUVRIR LES SECTIONNEURS A DISTANCE, PUIS SUIVRE LES PROCEDURES DE VERROUILLAGE ET DES ETIQUETTES AVANT TOUTE INTERVENTION.
VERIFIER QUE TOUTS LES CONDENSATEURS DES MOTEURS SONT DECHARGES. DANS LE CAS D'UNITES COMPORTANT DES ENTRAINEMENTS A VITESSE VARIABLE, SE REPORTER AUX INSTRUCTIONS DE L'ENTRAINEMENT POUR DECHARGER LES CONDENSATEURS.
NE PAS RESPECTER CES MESURES DE PRECAUTION PEUT ENTRAINER DES BLESSURES GRAVES POUVANT ETRE MORTELLES.

CAUTION USE COPPER CONDUCTORS ONLY! ATTENTION N'UTILISER QUE DES CONDUCTEURS EN CUIVRE! PRECAUCION ¡UTILICE ÚNICAMENTE CONDUCTORES DE COBRE!
UNIT TERMINALS ARE NOT DESIGNED TO ACCEPT OTHER TYPES OF CONDUCTORS.
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.
SI NO LO HACE, PUEDE OCASIONAR DAÑO AL EQUIPO.

REPLACES: 2309750300C

MASTER: 2309755000A

PAGE 1 OF 6