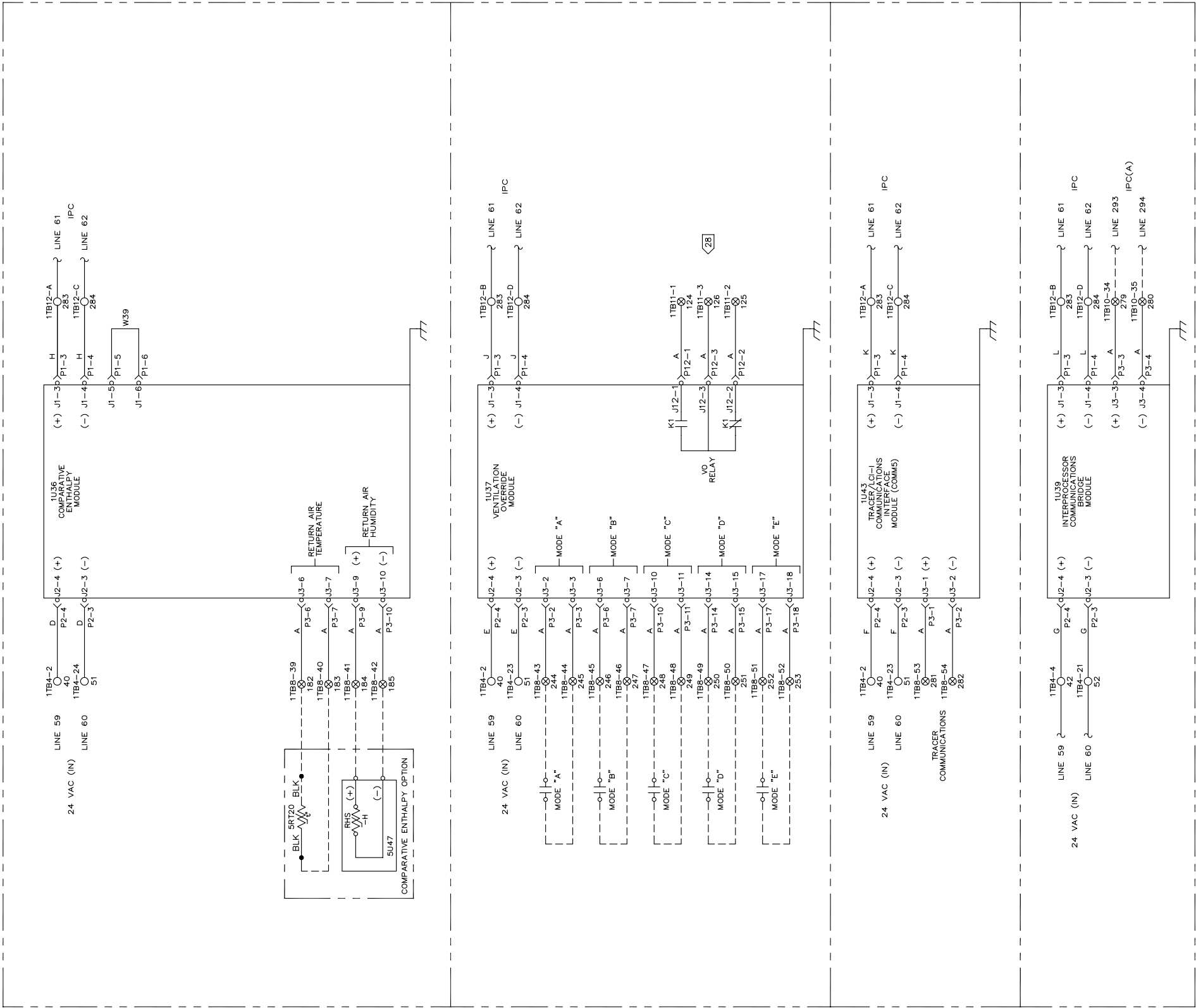


241 —
242 —
243 —
244 —
245 —
246 —
247 —
248 —
249 —
250 —
251 —
252 —
253 —
254 —
255 —
256 —
257 —
258 —
259 —
260 —
261 —
262 —
263 —
264 —
265 —
266 —
267 —
268 —
269 —
270 —
271 —
272 —
273 —
274 —
275 —
276 —
277 —
278 —
279 —
280 —
281 —
282 —
283 —
284 —
285 —
286 —
287 —
288 —
289 —
290 —
291 —
292 —
293 —
294 —
295 —
296 —
297 —
298 —
299 —
300 —



ECN SC5404
27-NOV-07
J. MEYER

D

TRANE
THIS DRAWING IS PROPRIETARY AND SHALL NOT BE
COPIED OR ITS CONTENTS DISCLOSED TO OUTSIDE
PARTIES WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF TRANE
DRAWN BY: M. PETERS © TRANE DATE: 07/26/99

DO NOT SCALE PRINT

THIRD ANGLE PROJECTION

2307-8409

SHEET
5 OF 5
REV
D

VERTICAL AIR CONDITIONER
COMMERCIAL SELF-CONTAINED

SCHEMATIC WIRING DIAGRAM
ECEM, VOM, LCI-1, PCPB, HI,
RHI MODULES
SCWF 85 TON

NOTICE

USE COPPER CONDUCTORS ONLY!
UNIT TERMINALS ARE NOT DESIGNED TO ACCEPT
WIRE BUNDLES. OVERSIZING OR OVERCROWDING
FAILURE TO DO THE ABOVE COULD RESULT IN
EQUIPMENT DAMAGE.

AVISO

N'UTILISER QUE DES CONDUCTEURS EN CUIVRE!
LES BORNES DE L'UNITÉ NE SONT PAS CONÇUES
POUR ACCEPTER DES FASCIÉS DE CÂBLES.
FAIRE DÉFAUT À LA PROCÉDURE CI-DESSUS PEUT
ENTRAÎNER DES DOMMAGES À L'ÉQUIPEMENT.

WARNING

HAZARDOUS VOLTAGE!
DISCONNECT ALL ELECTRIC POWER
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 THE SERVICE MANUAL FOR
CAPACITOR DISCHARGE
PROCEDURES.
FAILURE TO DO THE ABOVE
BEFORE SERVICING COULD RESULT
IN DEATH OR SERIOUS INJURY.

AVERTISSEMENT

TENSION DANGEREUSE!
COUPER TOUTES LES TENSIONS ET
OUIR LES SECTIONNEURS À DISTANCE.
PUIS SUIVRE LES PROCÉDURES DE
VERROUILLAGE ET ÉTIQUETAGE
TOUTE INTERVENTION. VÉRIFIER QUE TOUTS
LES CONDENSATEURS DES MOTEURS SONT
DÉCHARGÉS. DANS LE CAS D'UNITÉS
À VITESSE VARIABLE: RÉFÉRER
AU MANUEL D'ENTRETIEN POUR
LES PROCÉDURES DE DÉCHARGE DES
CAPACITÉS DES CONDENSATEURS.
NE PAS RESPECTER CES MESURES DE
PRÉCAUTION PEUT ENTRAÎNER DES
BLESSURES GRAVES POUVANT ÊTRE
MORTELLLES.

ADVERTENCIA

VOLTAJE PELIGROSO!
DESCONECTE TODA LA ENERGÍA ELÉCTRICA,
INCLUSO LAS DESCONEXIONES REMOTAS Y
SIGA LOS PROCEDIMIENTOS DE CERRJE Y
ETIQUETADO ANTES DE SERVICIO. VERIFIQUE
QUE TODOS LOS CAPACITORES DEL MOTOR HAYAN
DESCARGADO EL VOLTAJE ALMACENADO.
PARA LAS UNIDADES CON C.D.E. DE
VARIABLES: REFERIRSE AL MANUAL DE
MANTENIMIENTO PARA LAS INSTRUCCIONES PARA LA
DESCARGA DEL CONDENSADOR.
EL NO REALIZAR LO ANTERIORMENTE
INDICADO, PODRÍA OCASIONAR LA MUERTE
O SERIAS LESIONES PERSONALES.

NOTES:
[28]
[61]

USE CLASS 2 WIRING FOR 24 VDC AND 24 VAC APPLICATIONS. ANALOG/BINARY
INPUTS AND ANALOG OUTPUTS ARE 24 VDC. BINARY OUTPUTS ARE 24 VAC.
USE TWISTED PAIR SHIELDED WIRE WHEN MAKING WIRING CONNECTIONS FOR THE
REMOTE HUMAN INTERFACE.

