

OPTIONAL LOW AMBIENT DAMPER CONTROL

* * LEGEND * *			DEVICE PREFIX LOCATION CODE		
DEVICE DESIGNATION	DESCRIPTION	LINE NUMBER	AREA	LOCATION	
2120	ACTUATOR TRANSFORMER	67	1	INSIDE UNIT CONTROL BOX	
2121	CONTROLLER TRANSFORMER	67	2	CONDENSER SECTION	
21B34	TERMINAL BLOCK		5	EXTERNAL FIELD WTD DEVICE	
21B35	TERMINAL BLOCK		8	REMOTE AIR COOLED CONDENSER	
20B3	MODULATING HEAD PRESSURE CONTROLLER	70			
5R13	VARIABLE SETPOINT RESISTOR NO.1	74			
5R14	VARIABLE SETPOINT RESISTOR NO.2	81			
BR123	CONDENSING TEMP. SENSOR 1	72			
BR124	CONDENSING TEMP. SENSOR 2	79			
BU44	LOW AMBIENT DAMPER ACTUATOR 1	72			
BU45	LOW AMBIENT DAMPER ACTUATOR 2	72			
CBLLAD	CABLE LOW AMBIENT DAMPER	73,80			

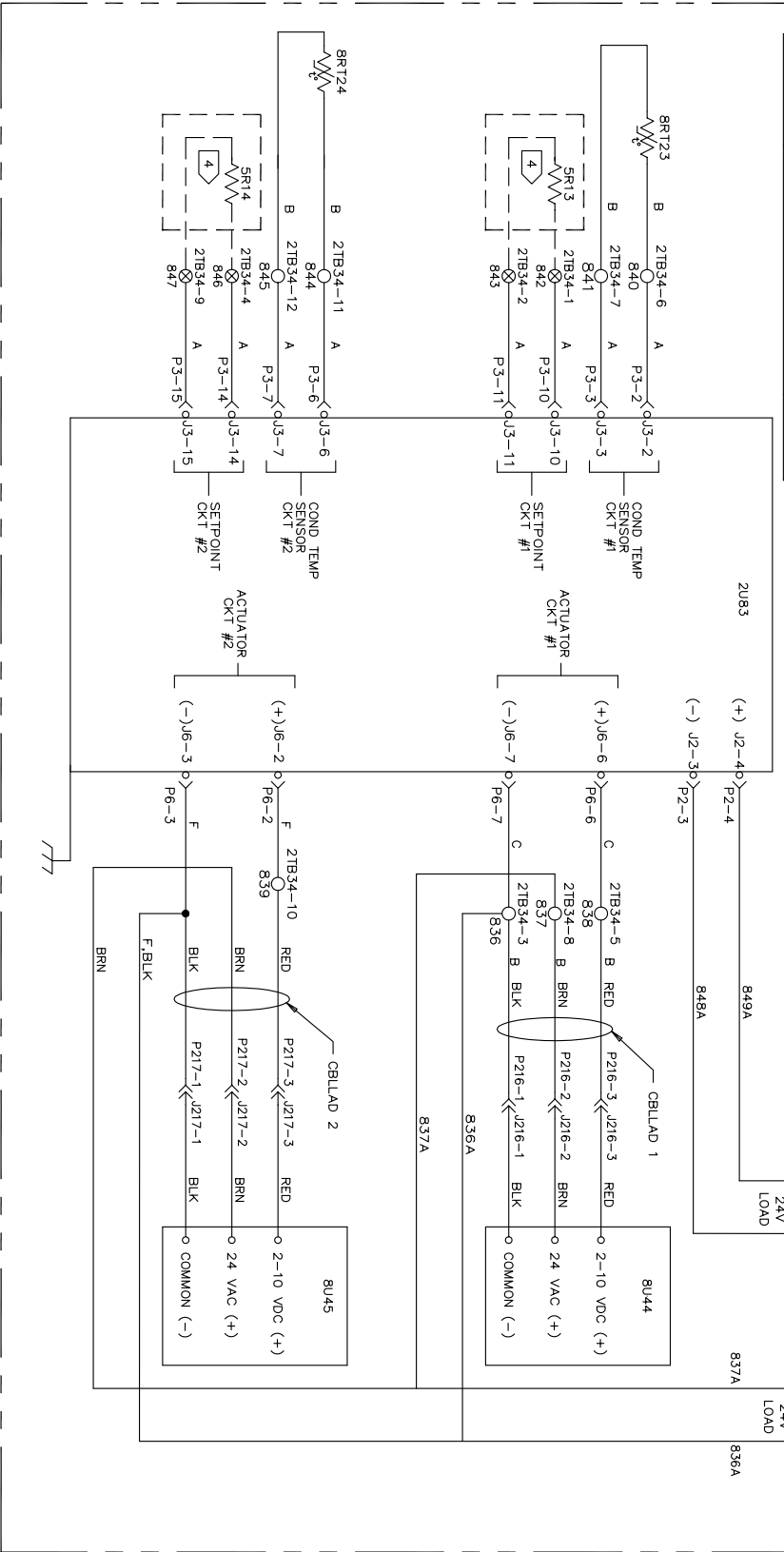


TABLE "A"

RESISTOR SET POINTS	
SET POINT	RESISTANCE
80°	1.87K Ω
85°	2.74K Ω
90°	3.74K Ω
95°	4.87K Ω
100°	6.34K Ω
105°	OPEN
110°	10.0K Ω
115°	12.7K Ω
120°	16.2K Ω
125°	20.5K Ω
130°	26.7K Ω
135°	36.5K Ω
140°	53.6K Ω

61—
62—
63—
64—
65—
66—
67—
68—
69—
70—
71—
72—
73—
74—
75—
76—
77—
78—
79—
80—
81—
82—
83—
84—
85—
86—
87—
88—
89—
90—
91—
92—
93—
94—
95—
96—
97—
98—
99—
100—
101—
102—
103—
104—
105—
106—
107—
108—
109—
110—
111—
112—
113—
114—
115—
116—
117—
118—
119—
120—

NOTICE

USE COPPER CONDUCTORS ONLY!
UNIT TERMINALS ARE NOT DESIGNED TO ACCEPT
OTHER TYPES OF CONDUCTORS.
FAILURE TO DO THE ABOVE COULD RESULT IN
EQUIPMENT DAMAGE.

AVIS

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

AVISO

¡UTILICE ÚNICAMENTE CONDUCTORES DE COBRE!
LAS TERMINALES DE LA UNIDAD NO ESTÁN DISEÑADAS
PARA ACEPTAR OTROS TIPOS DE CONDUCTORES.
NO SEGUIR LAS INSTRUCCIONES ANTERIORES PUEDE
PROVOCAR DAÑOS EN EL EQUIPO.

⚠ 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 DRIVE
INSTRUCTIONS FOR CAPACITOR DISCHARGE.
FAILURE TO DO THE ABOVE BEFORE
SERVICING COULD RESULT IN DEATH OR
SERIOUS INJURY.

⚠ AVERTISSEMENT

TENSION DANGEREUSE!
COUPER TOUTES LES TENSIONS ET
OUIRIR LES SECTIONNEURS À DISTANCE,
PUIS SUIVRE LES PROCÉDURES DE
VERROUILLAGE ET DES ÉTIQUETTES AVANT
TOUTE INTERVENTION. GÉNÉRALER QUE TOUTS
LES CONDENSATEURS DES MOTEURS SONT
DECHARGES! DANS LE CAS D'UNITES
COMPORTANT DES ENTRAÎNEMENTS À
VITESSE VARIABLE, SE REPORTER AUX
INSTRUCTIONS DE L'ENTRAÎNEMENT POUR
DECHARGER LES CONDENSATEURS.
NE PAS RESPECTER CES MESURES DE
PRÉCAUTION PEUT ENTRAÎNER DES
BLESSURES GRAVES POUVANT ÊTRE
MORTELS.