

CUSTOMER PRINT SET INDEX

THIS IS PRINT SET

SEQUENCE

SEQUENCE

B-DD-861-0
E-UA-861-0-0
D-CS-5410206-0-1
D-CS-861-A-1
D-CS-861-B-1
D-CS-861-C-1

UNIT VARIATIONS

PRINT SET TYPE

VARIATION

TITLE

861 P.C.

POWER CONTROL, 861

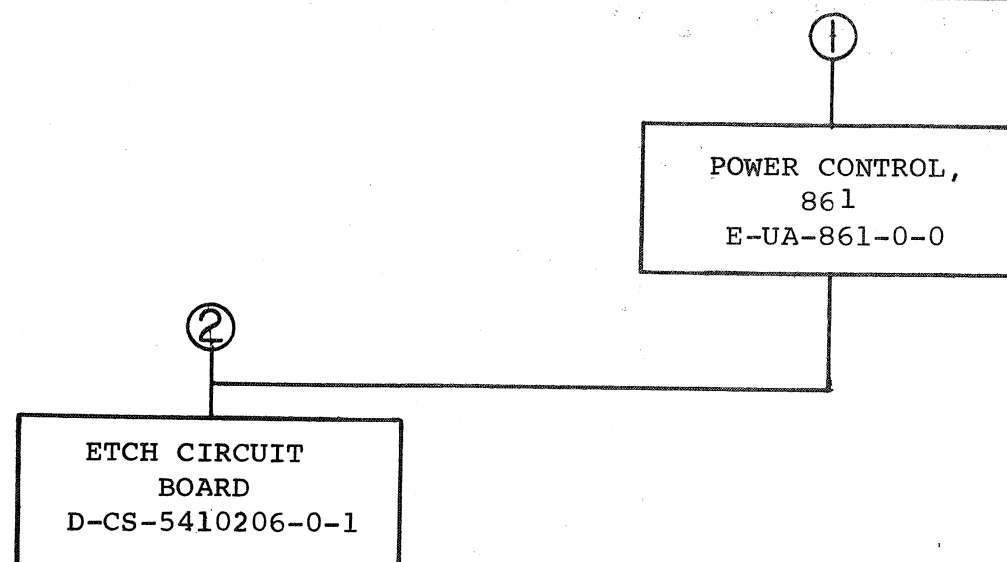
067 7

	X
--	---

REVISIONS			
DATE	CHG. NO.	REV	
2/73	861-3	A	

USED ON OPTION/MODEL		DRN. SCHMIDT	DATE 9/13/2	TITLE 861 POWER CONTROL					
		CHK'D. <i>[Signature]</i>	DATE 10-6-72						
		PROJ. ENG. <i>[Signature]</i>	DATE 10-6-72						
		PROD. <i>[Signature]</i>	DATE 10-6-72						
		FIELD SERV. <i>[Signature]</i>	DATE 10-10-72						
		SHEET 1 OF 3		SIZE B		CODE DD	NUMBER 861-0		REV A

DIST		G																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



FILE	SIZE	CODE	NUMBER	REV
POWER CONTROL	SHEET 2 OF 3	B DD	861-0	A

CUSTOMER PRINT SET				ELECTRICAL					CUSTOMER PRINT SET				MECHANICAL								
861-I				MFG. SET	FIND NO.	DRAWING NO.	REV	NO OF SHT	DESCRIPTION	OPTION NO./FILE DATE	861-I				MFG. SET	FIND NO.	DRAWING NO.	REV	NO OF SHT	DESCRIPTION	OPTION NO./FILE DATE
X					1	D-CS-861-A-1		1	CIRCUIT SCHE. ATIC, 861 P.C.		X					1	E-UA-861-0-0	B	2	POWER CONTROL, 861	
X						D-CS-861-B-1		1	CIRCUIT SCHEMATIC, 861 P.C.								E-IA-7410567-0-0		1	CHASSIS, 861 PC	
X						D-CS-861-C-1		1	CIRCUIT SCHEMATIC, 861 P.C.								D-IA-7410568-0-0		2	COVER, 861 P.C.	
						A-SP-861-0-1		2	TEST AND INSPECTION PRO.								A-PS-3611216-0-0			NAME PLATE 861-A	
																	C-SS-3611216-0-1		1	NAME PLATE 861-A ARTWORK	
																	A-PS-3611217-0-0			NAME PLATE 861-B	
																	C-SS-3611217-0-1		1	NAME PLATE 861-B ARTWORK	
																	A-PS-3611218-0-0			NAME PLATE 861-C	
X					2	D-CS-5410206-0-1	#	2	PILOT CONTROL								C-SS-3611218-0-1		1	NAME PLATE 861-C ARTWORK	
						PC-5010205-0-1		1	ETCH CIRCUIT BOARD												
						K-CO-5410206-0-4		1	X-Y COORDINATE HOLE LOCA.												
						D-AH-5410206-0-5		1	ASSY DRILLING HOLE LAYOUT												
						B-MH-5410206-0-6		1	MODULE ECO HISTORY												

CUSTOMER PRINT SET CODES

X = PRINT OF DOCUMENT INCLUDED IN PRINT SET

C = INCLUDES ALL PRINTS INDICATED ON DOCUMENT

S = CONFIDENTIAL AUTHORIZED SIGNATURE REQUIRED

TITLE

POWER CONTROL, 861

SHEET 3 OF 3

SIZE CODE

B DD

NUMBER

861-0

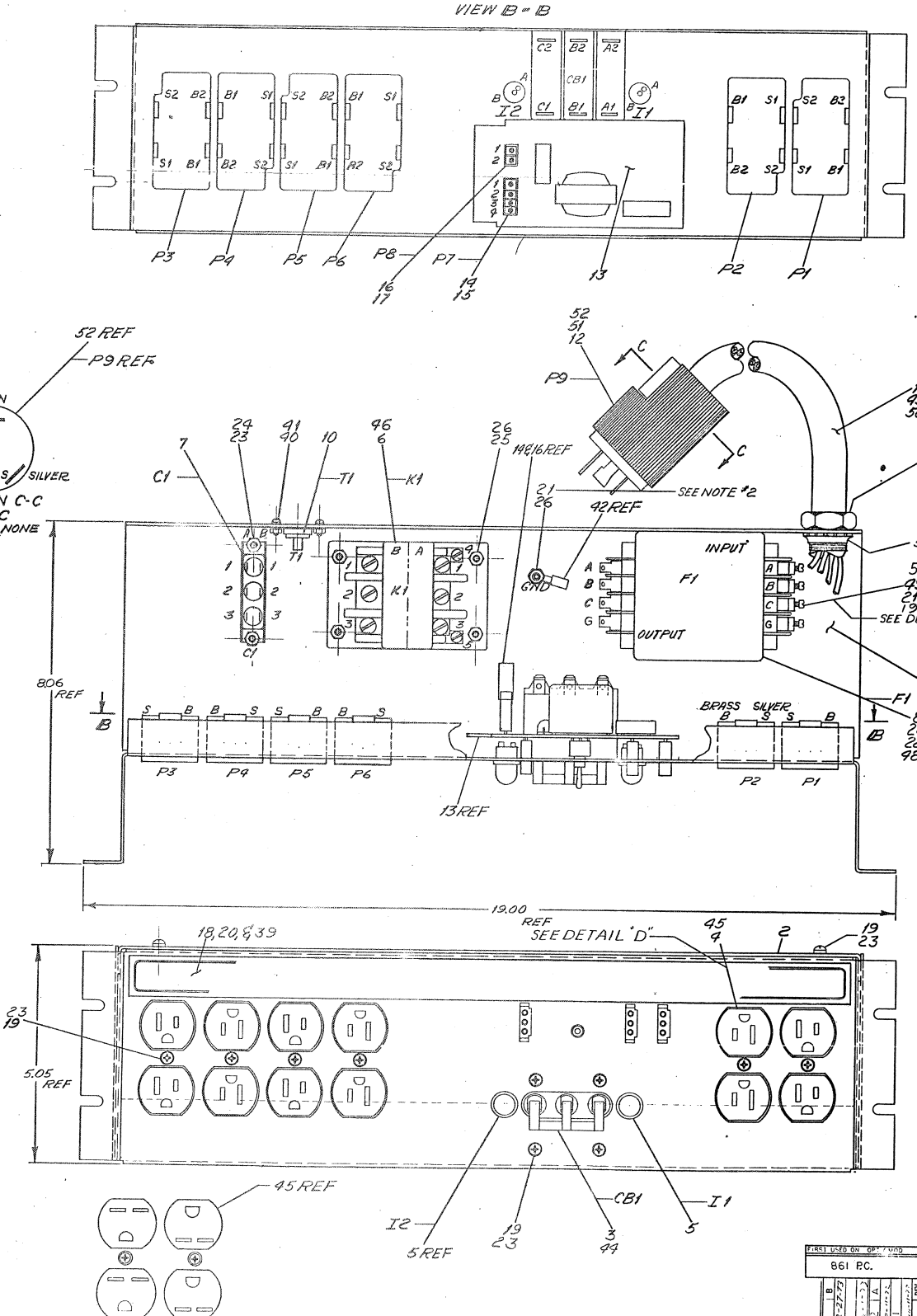
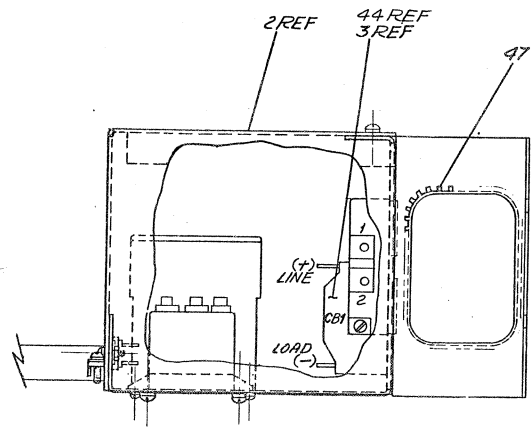
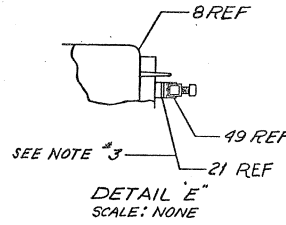
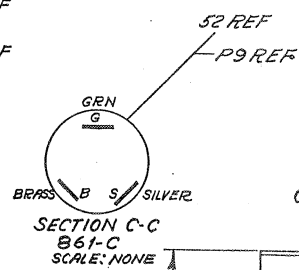
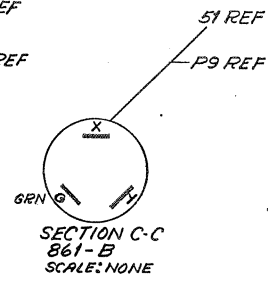
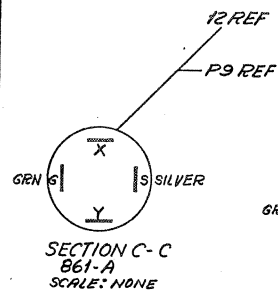
REV

A

LEGEND			
DWG. NO.	VARIATION		
	VACOUT	PHASES	AMP OUT
861-A	120	2	32
861-B	240	1	16
861-C	120	1	24



DETAIL 'A'
SCALE: NONE



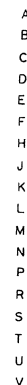
NOTES:

1. FOR WIRE TABLES, SEE SHEET #2
2. LOCKWASHER (ITEM 21) MUST BE PLACED UNDER SOLDERLESS CONN (ITEM 42)
3. LOCKWASHER (ITEM 19) MUST BE PLACED BETWEEN FILTER (ITEM #48) AND TERM CLAMP (ITEM #49)

	B61-C	B61-B	B61-A			
3	-	-	-	CLAMP TERMINAL	1211223-01	57
1	1	1	1	LOCKNUT	9009309	56
18	-	-	-	CANN, SOLDERLESS (BL)	9009283	55
4R	-	-	-	WIRE, #14AWG I.P.V.C. (HNT)	9107330-99	54
1	-	-	-	STRAIN RELIEF (BLU)	1211198-00	53
1	-	-	-	WIRE PUG, 12SV 30 A	1211193	52
1	-	-	-	WIRE PUG, 250V 20A	1211192	51
1	-	-	-	POWER CORD IS FT. R1/3	1700025	50
3	4	4	4	CLAMP TERMINAL	1211223-00	49
1	-	-	-	FILTER 2 PXE 3 WIRE	1211199	48
A/R	A/R	A/R	A/R	GROMMET, CATAPILLAR	9007035	47
1	-	-	-	CONTACTOR, 230 V	1211147	46
1	-	-	-	RECEPTACLE, 1A 250VAC	121204	45
1	-	-	-	CIRCUIT BREAKER 20-20-30	1211186	44
1	A/R	-	-	POWERCORD 15 FT. R1/3	1700027	43
1	1	1	1	CNN, SOLDERLESS	9007928	42
2	2	2	2	NUT, KEF #3-10	9006557	41
2	2	2	2	SCREEN, PHX PANHD #6-32X1/2 LG	9006031-1	40
1	-	-	-	NAME PLATE, B61-C	A7S 361121B-06	39
9	9	9	9	CNN, SOLDERLESS DUAL 30000HZ	9007925	38
27	37	48	38	CNN, SOLDERLESS (RED)	9007919	37
7	6	7	7	CNN, SOLDERLESS (BLU)	9007917	36
A/R	A/R	A/R	A/R	WIRE, #14AWG I.P.V.C. (GRN)	9107360-33	35
A/R	A/R	A/R	A/R	WIRE, #14AWG I.P.V.C. (BLK)	9107360-11	34
A/R	A/R	A/R	A/R	WIRE, #14AWG I.P.V.C. (BLK)	9107360-00	33
A/R	A/R	A/R	A/R	WIRE, #14 AWG I.P.V.C. (HNT)	9107360-99	32
A/R	-	-	-	WIRE, #14 AWG I.P.V.C.	9107360-22	31
A/R	A/R	A/R	A/R	WIRE, #14 AWG I.P.V.C. (GRN)	9107370-55	30
A/R	A/R	A/R	A/R	WIRE, #14 AWG I.P.V.C. (BLU)	9107370-00	29
-	A/R	A/R	A/R	WIRE, #14 AWG I.P.V.C. (HNT)	9107370-99	28
A/R	-	-	-	WIRE, #14 AWG I.P.V.C. (RED)	9107370-22	27
4	5	4	4	NUT, KEP #3-32	9006633	26
4	5	4	4	SCREEN, PHX PAN HD 16-32X1/2 LG	9006037-J	25
2	2	2	2	NUT, KEP #6-32	9006560	24
18	18	18	18	SCREEN, PHX PAN HD 6-32X1/2 LG	9006021-1	23
2	2	2	2	LOCKWASHER, EXT TOOTH	9007649	22
4	1	1	1	LOCKWASHER #3 INT. TOOTH	9006634	21
-	-	-	-	NAME PLATE, B61-B	A7S 361121D-00	20
14	17	18	18	LOCKWASHER, #3 INT TOOTH	9006633	19
-	-	-	-	NAME PLATE, B61-A	A7S 361121C-00	18
2	2	2	2	PIN, MALE	1210937-B	17
1	1	1	1	MOUNTING 2 PIN MALE	1210882-2	16
3	3	3	3	PIN, FEMALE	1210937-D	15
1	1	1	1	MOUNTING 3 PIN FEMALE	1210821-9	14
1	1	1	1	PC BOARD ASSY	D13-540206-01	13
-	-	-	-	WIRE PUG, 12SV/250V 20A	1211043	12
-	A/R	-	-	POWER CORD 15FT. 12/4	1700026	11
1	1	1	1	THERMOSTAT	1211158	10
1	-	-	-	STEAM RELIEF (GRN)	1211198-01	9
-	-	-	-	FILTER 30LBS # WIRE	1211157	8
1	1	1	1	CAPACITOR	1000039	7
1	-	-	-	CONTACTOR	1211147-0	6
2	2	2	2	LAMP POWER 115 V	1203303	5
6	-	-	-	RECEPTACLE 15A, 115 VAC	1203353	4
1	1	1	1	CIRCUIT BREAKER, 20A 3-POL	1211142	3
1	1	1	1	COVER, B61 AC	DND-7410569-0	2
1	1	1	1	CHASSIS, B61 AC	S-76-740569-0	1
QTY	QTY	QTY	DESCRIPTION	PART NO	111	NO

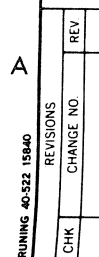
FIRST USED ON 06-27-70		QTY		QTY	QTY	DESCRIPTION	PART NO	131
861 PC.						PARTS LIST		
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSION IN INCHES TOLERANCE		Dwg. <i>Handwritten</i>		DATE	EQUIPMENT CORPORATION PITTSBURGH, PA.			
DECIMALS ANGLES		CHG. <i>Handwritten</i>		DATE	TITLE			
.XXX - .005 10° 30'		LIT. <i>Handwritten</i>		DATE	POWER CONTROL			
X = 1		PRO ENG. <i>Handwritten</i>		DATE	861			
NUTS, BOLTS AND BUSHES CONFORM SURFACE QUALITY		PROD. <i>Handwritten</i>		DATE				
MATERIAL		NEXT HIGHER ASSY.						
SEE PARTS LIST		IS-DD-661-0		SIZE CODE NUMBER REV				
FINISH		SCALE		EUA 661-0-0				
1/1		SHEET OF		DIST				
C/S		CHANGING						
REVISED								

8	7	6	5	4	3	2	1
WIRE TABLE 861-A				WIRE TABLE 861-B		WIRE TABLE 861-C	
NO	DESCRIPTION	FROM	TO	NO	DESCRIPTION	FROM	TO
29	BLK 19	P1-B2	37	29	BLK 19	P1-B2	37
33	BLK 19	P1-B1	37	33	BLK 19	P1-B1	37
26	WHT 14	P1-S1	37	26	WHT 14	P1-S1	37
26	WHT 14	P1-S2	37	26	WHT 14	P1-S2	37
32	WHT 12	P1-S2	37	32	WHT 12	P1-S2	37
31	RED 19	P1-B2	37	31	RED 19	P1-B2	37
27	RED 19	P1-B1	37	27	RED 19	P1-B1	37
25	WHT 14	P1-S1	37	25	WHT 14	P1-S1	37
25	WHT 14	P1-S2	37	25	WHT 14	P1-S2	37
27	RED 19	P1-B1	37	27	RED 19	P1-B1	37
27	RED 19	P1-B2	37	27	RED 19	P1-B2	37
28	WHT 14	P1-S1	37	28	WHT 14	P1-S1	37
28	WHT 14	P1-S2	37	28	WHT 14	P1-S2	37
29	BLK 19	P1-S1	37	29	BLK 19	P1-S1	37
29	BLK 19	P1-S2	37	29	BLK 19	P1-S2	37
29	BLK 19	P1-B1	37	29	BLK 19	P1-B1	37
29	BLK 19	P1-B2	37	29	BLK 19	P1-B2	37
29	BLK 19	P1-B3	37	29	BLK 19	P1-B3	37
28	WHT 14	P1-B1	37	28	WHT 14	P1-B1	37
5	BLK 14	I1-A	38	5	BLK 14	I1-A	38
5	BLK 14	I1-B	38	5	BLK 14	I1-B	38
5	BLK 14	I2-A	38	5	BLK 14	I2-A	38
5	BLK 14	I2-B	38	5	BLK 14	I2-B	38
29	BLK 14	F1-C	37	29	BLK 14	F1-C	37
28	WHT 14	F1-B	37	28	WHT 14	F1-B	37
27	RED 14	F1-A	37	27	RED 14	F1-A	37
27	RED 14	K1-A1	37	27	RED 14	K1-A1	37
28	WHT 14	K1-A2	37	28	WHT 14	K1-A2	37
29	BLK 14	K1-A3	37	29	BLK 14	K1-A3	37
30	GRN 14	F1-G	37	30	GRN 14	F1-G	37
35	ORN 18	P3-1	17	35	ORN 18	P3-1	17
35	ORN 18	P3-2	17	35	ORN 18	P3-2	17
33	BLK 12	P2-B1	36	33	BLK 12	P2-B1	36
33	BLK 12	P2-B2	36	33	BLK 12	P2-B2	36
43	GRN 14	P3-G	49	43	GRN 14	P3-G	49
43	BLK 14	P3-Y	49	43	BLK 14	P3-Y	49
43	WHT 14	P3-X	49	43	WHT 14	P3-X	49
29	BLK 14	P4-B2	37	29	BLK 14	P4-B2	37
WIRE TABLE 861-A				WIRE TABLE 861-B		WIRE TABLE 861-C	
NO	DESCRIPTION	FROM	TO	NO	DESCRIPTION	FROM	TO
29	BLK 19	P1-B2	37	29	BLK 19	P1-B2	37
33	BLK 19	P1-B1	37	33	BLK 19	P1-B1	37
26	WHT 14	P1-S1	37	26	WHT 14	P1-S1	37
26	WHT 14	P1-S2	37	26	WHT 14	P1-S2	37
32	WHT 12	P1-S2	37	32	WHT 12	P1-S2	37
31	RED 19	P1-B2	37	31	RED 19	P1-B2	37
27	RED 19	P1-B1	37	27	RED 19	P1-B1	37
25	WHT 14	P1-S1	37	25	WHT 14	P1-S1	37
25	WHT 14	P1-S2	37	25	WHT 14	P1-S2	37
27	RED 19	P1-B1	37	27	RED 19	P1-B1	37
27	RED 19	P1-B2	37	27	RED 19	P1-B2	37
28	WHT 14	P1-S1	37	28	WHT 14	P1-S1	37
28	WHT 14	P1-S2	37	28	WHT 14	P1-S2	37
29	BLK 19	P1-S1	37	29	BLK 19	P1-S1	37
29	BLK 19	P1-S2	37	29	BLK 19	P1-S2	37
29	BLK 19	P1-B1	37	29	BLK 19	P1-B1	37
29	BLK 19	P1-B2	37	29	BLK 19	P1-B2	37
29	BLK 19	P1-B3	37	29	BLK 19	P1-B3	37
28	WHT 14	P1-B1	37	28	WHT 14	P1-B1	37
5	BLK 14	I1-A	38	5	BLK 14	I1-A	38
5	BLK 14	I1-B	38	5	BLK 14	I1-B	38
5	BLK 14	I2-A	38	5	BLK 14	I2-A	38
5	BLK 14	I2-B	38	5	BLK 14	I2-B	38
29	BLK 14	F1-C	37	29	BLK 14	F1-C	37
28	WHT 14	F1-B	37	28	WHT 14	F1-B	37
27	RED 14	F1-A	37	27	RED 14	F1-A	37
27	RED 14	K1-A1	37	27	RED 14	K1-A1	37
28	WHT 14	K1-A2	37	28	WHT 14	K1-A2	37
29	BLK 14	K1-A3	37	29	BLK 14	K1-A3	37
30	GRN 14	F1-G	37	30	GRN 14	F1-G	37
35	ORN 18	P3-1	17	35	ORN 18	P3-1	17
35	ORN 18	P3-2	17	35	ORN 18	P3-2	17
33	BLK 12	P2-B1	36	33	BLK 12	P2-B1	36
33	BLK 12	P2-B2	36	33	BLK 12	P2-B2	36
43	GRN 14	P3-G	49	43	GRN 14	P3-G	49
43	BLK 14	P3-Y	49	43	BLK 14	P3-Y	49
43	WHT 14	P3-X	49	43	WHT 14	P3-X	49
29	BLK 14	P4-B2	37	29	BLK 14	P4-B2	37
WIRE TABLE 861-A				WIRE TABLE 861-B		WIRE TABLE 861-C	
NO	DESCRIPTION	FROM	TO	NO	DESCRIPTION	FROM	TO
29	BLK 19	P1-B2	37	29	BLK 19	P1-B2	37
33	BLK 19	P1-B1	37	33	BLK 19	P1-B1	37
26	WHT 14	P1-S1	37	26	WHT 14	P1-S1	37
26	WHT 14	P1-S2	37	26	WHT 14	P1-S2	37
32	WHT 12	P1-S2	37	32	WHT 12	P1-S2	37
31	RED 19	P1-B2	37	31	RED 19	P1-B2	37
27	RED 19	P1-B1	37	27	RED 19	P1-B1	37
25	WHT 14	P1-S1	37	25	WHT 14	P1-S1	37
25	WHT 14	P1-S2	37	25	WHT 14	P1-S2	37
27	RED 19	P1-B1	37	27	RED 19	P1-B1	37
27	RED 19	P1-B2	37	27	RED 19	P1-B2	37
28	WHT 14	P1-S1	37	28	WHT 14	P1-S1	37
28	WHT 14	P1-S2	37	28	WHT 14	P1-S2	37
29	BLK 19	P1-S1	37	29	BLK 19	P1-S1	37
29	BLK 19	P1-S2	37	29	BLK 19	P1-S2	37
29	BLK 19	P1-B1	37	29	BLK 19	P1-B1	37
29	BLK 19	P1-B2	37	29	BLK 19	P1-B2	37
29	BLK 19	P1-B3	37	29	BLK 19	P1-B3	37
28	WHT 14	P1-B1	37	28	WHT 14	P1-B1	37
5	BLK 14	I1-A	38	5	BLK 14	I1-A	38
5	BLK 14	I1-B	38	5	BLK 14	I1-B	38
5	BLK 14	I2-A	38	5	BLK 14	I2-A	38
5	BLK 14	I2-B	38	5	BLK 14	I2-B	38
29	BLK 14	F1-C	37	29	BLK 14	F1-C	37
28	WHT 14	F1-B	37	28	WHT 14	F1-B	37
27	RED 14	F1-A	37	27	RED 14	F1-A	37
27	RED 14	K1-A1	37	27	RED 14	K1-A1	37
28	WHT 14	K1-A2	37	28	WHT 14	K1-A2	37
29	BLK 14	K1-A3	37	29	BLK 14	K1-A3	37
30	GRN 14	F1-G	37	30	GRN 14	F1-G	37
35	ORN 18	P3-1	17	35	ORN 18	P3-1	17
35	ORN 18	P3-2	17	35	ORN 18	P3-2	17
33	BLK 12	P2-B1	36	33	BLK 12	P2-B1	36
33	BLK 12	P2-B2	36	33	BLK 12	P2-B2	36
43	GRN 14	P3-G	49	43	GRN 14	P3-G	49
43	BLK 14	P3-Y	49	43	BLK 14	P3-Y	49
43	WHT 14	P3-X	49	43	WHT 14	P3-X	49
29	BLK 14	P4-B2	37	29	BLK 14	P4-B2	37
WIRE TABLE 861-A				WIRE TABLE 861-B		WIRE TABLE 861-C	
NO	DESCRIPTION	FROM	TO	NO	DESCRIPTION	FROM	TO
29	BLK 19	P1-B2	37	29	BLK 19	P1-B2	37
33	BLK 19	P1-B1	37	33	BLK 19	P1-B1	37
26	WHT 14	P1-S1	37	26	WHT 14	P1-S1	37
26	WHT 14	P1-S2	37	26	WHT 14	P1-S2	37
32	WHT 12	P1-S2	37	32	WHT 12	P1-S2	37
31	RED 19	P1-B2	37	31	RED 19	P1-B2	37
27	RED 19	P1-B1	37	27	RED 19	P1-B1	37
25	WHT 14	P1-S1	37	25	WHT 14	P1-S1	37
25	WHT 14	P1-S2	37	25	WHT 14	P1-S2	37
27	RED 19	P1-B1	37	27	RED 19	P1-B1	37
27	RED 19	P1-B2	37	27	RED 19	P1-B2	37
28	WHT 14	P1-S1	37	28	WHT 14	P1-S1	37
28	WHT 14	P1-S2	37	28	WHT 14	P1-S2	37
29	BLK 19	P1-S1	37	29	BLK 19	P1-S1	37
29	BLK 19	P1-S2	37	29	BLK 19	P1-S2	37
29	BLK 19	P1-B1	37	29	BLK 19	P1-B1	37
29	BLK 19	P1-B2	37	29	BLK 19	P1-B2	37
29	BLK 19	P1-B3	37	29	BLK 19	P1-B3	37
28	WHT 14	P1-B1	37	28	WHT 14	P1-B1	37
5	BLK 14	I1-A	38	5	BLK 14	I1-A	38
5	BLK 14	I1-B	38	5	BLK 14	I1-B	38
5	BLK 14	I2-A	38	5	BLK 14	I2-A	38
5	BLK 14	I2-B	38	5	BLK 14	I2-B	38
29	BLK 14	F1-C	37	29	BLK 14	F1-C	37
28	WHT 14	F1-B	37	28	WHT 14	F1-B	37
27	RED 14	F1-A	37	27	RED 14	F1-A	37
27	RED 14	K1-A1	37	27	RED 14	K1-A1	37
28	WHT 14	K1-A2	37	28	WHT 14	K1-A2	37
29	BLK 14	K1-A3	37	29	BLK 14	K1-A3	37
30	GRN 14	F1-G	37	30	GRN 14	F1-G	37
35	ORN 18	P3-1	17	35	ORN 18	P3-1	17
35	ORN 18	P3-2	17	35	ORN 18	P3-2	17
33	BLK 12	P2-B1	36	33	BLK 12	P2-B1	36
33	BLK 12	P2-B2	36	33	BLK 12	P2-B2	36
43	GRN 14	P3-G	49	43	GRN 14	P3-G	49
43	BLK 14	P3-Y	49	43	BLK 14	P3-Y	49
43	WHT 14	P3-X	49	43	WHT 14	P3-X	49
29	BLK 14	P4-B2	37	29	BLK 14	P4-B2	37
WIRE TABLE 861-A				WIRE TABLE 861-B		WIRE TABLE 861-C	
NO	DESCRIPTION	FROM	TO	NO	DESCRIPTION	FROM	TO
29	BLK 19	P1-B2	37	29	BLK 19	P1-B2	37
33	BLK 19	P1-B1	37	33	BLK 19	P1-B1	37
26	WHT 14	P1-S1	37	26	WHT 14	P1-S1	37
26	WHT 14	P1-S2	37	26	WHT 14	P1-S2	37
32	WHT 12	P1-S2	37	32	WHT 12	P1-S2	37
31	RED 19	P1-B2	37	31	RED 19	P1-B2	37
27	RED 19	P1-B1	37	27	RED 19	P1-B1	37
25	WHT 14	P1-S1	37	25	WHT 14	P1-S1	37
25	WHT 14	P1-S2	37	25	WHT 14	P1-S2	37
27	RED 19	P1-B1	37	27	RED 19	P1-B1	37
27	RED 19	P1-B2	37	27	RED 19	P1-B2	37
28	WHT 14	P1-S1	37	28	WHT 14	P1-S1	37
28	WHT 14	P1-S2	37	28	WHT 14	P1-S2	37
29	BLK 19	P1-S1	37	29	BLK 19	P1-S1	37
29	BLK 19	P1-S2	37	29	BLK 19	P1-S2	37
29	BLK 19	P1-B1	37	29	BLK 19	P1-B1	37
29	BLK 19	P1-B2	37	29	BLK 19	P1-B2	37
29	BLK 19	P1-B3	37	29	BLK 19	P1-B3	37
28	WHT 14	P1-B1	37	28	WHT 14	P1-B1	37
5	BLK 14	I1-A	38	5	BLK 14	I1-A	38
5	BLK 14	I1-B	38	5	BLK 14	I1-B	38
5	BLK 14	I2-A	38	5	BLK 14	I2-A	38
5	BLK 14	I2-B	38	5	BLK 14	I2-B	38
29	BLK 14	F1-C	37	29	BLK 14	F1-C	37
28	WHT 14	F1-B	3				

BRUNING 40-522 166998

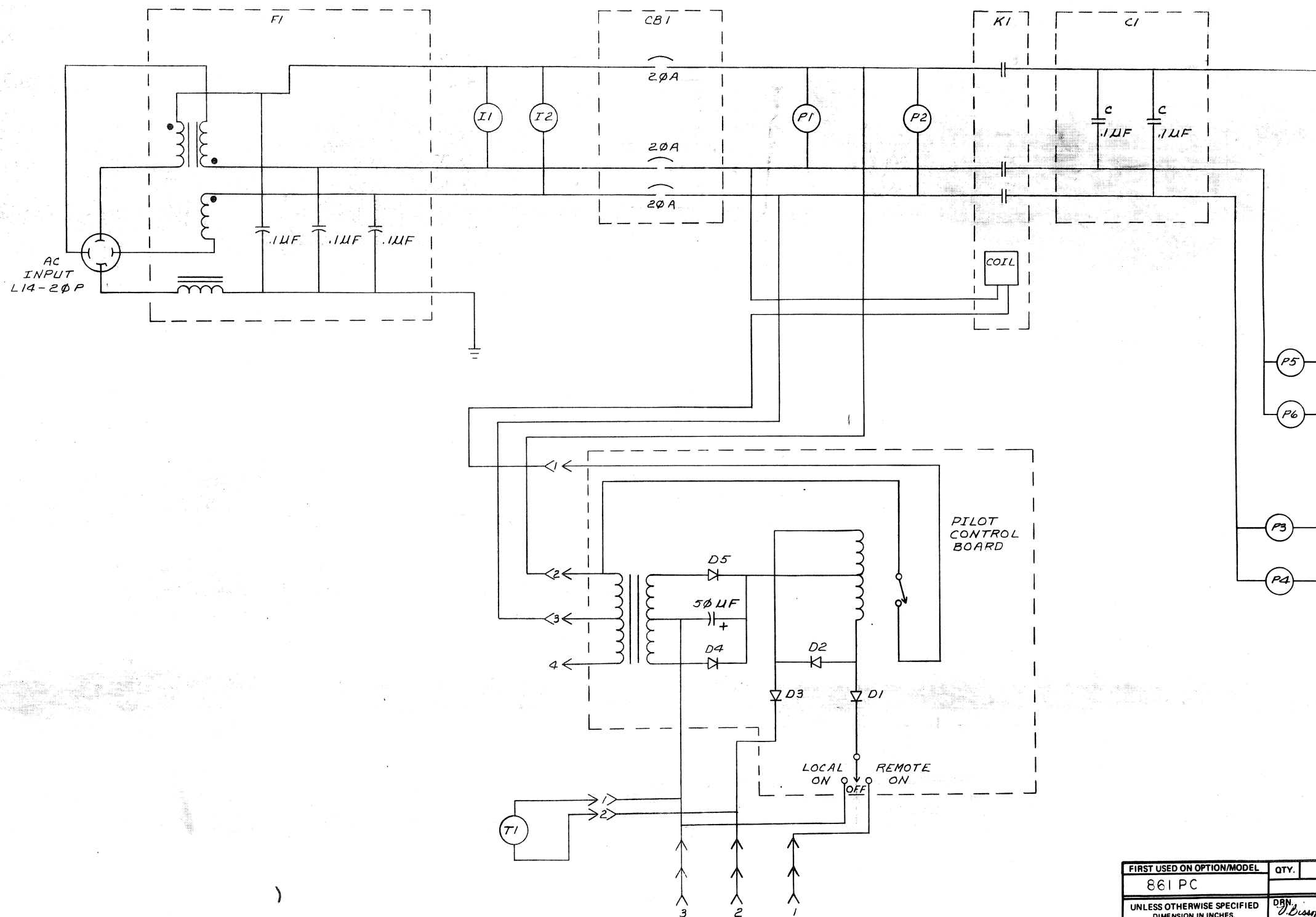
SIZE CODE	NUMBER	REV.
CS	5410206-Q-1	A

25



FIRST USED ON OPTION/STANDARD		QTY.	DESCRIPTION	PART NO.	ITEM NO.
861 P.C.		PARTS LIST			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSION IN INCHES. TOLERANCES		DRN. <i>Redshift</i>	DATE <i>8-25-72</i>	 DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION MAYNARD, MASSACHUSETTS	
		CHK'D. <i>J. Doyle</i>	DATE <i>7-17-72</i>		
DECIMALS	ANGLES	ENG. <i>7c Banta</i>	DATE <i>7-17-72</i>		
.XXX = .005	± 0° 30'	PROJ. ENG. <i>TS Banta</i>	DATE <i>7-9-72</i>		
.XX = .02		PROD. <i>Paul Banta</i>	DATE <i>9-5-72</i>		
REMOVE BURRS AND BREAK SHARP CORNERS. SURFACE QUALITY ✓		TITLE		PILOT CONTROL	
MATERIAL		NEXT HIGHER ASSY.		SIZE CODE	
<i>+</i> <i>+</i>		<i>+</i> <i>+</i>		NUMBER	
FINISH		SCALE <i>NONE</i>		REV. <i>A</i>	
<i>+</i> <i>+</i>		SHEET <i>2</i> OF <i>2</i>		DIST.	

This drawing and specifications herein are the property of Digital Equipment Corporation and shall not be reproduced or copied or used in whole or in part as the basis for the manufacture or sale of items without written permission.



FIRST USED ON OPTION/MODEL		QTY.	DESCRIPTION	PART NO.	ITEM NO.
861 PC					
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSION IN INCHES. TOLERANCES		PARTS LIST			
DECIMALS	ANGLES	DATE	DATE	DATE	DATE
XXX - .005	10° 30'	8-11-72	10-6-72	10-6-72	10-6-72
XX - .02		10-6-72	10-6-72	10-6-72	10-6-72
X - .1		10-6-72	10-6-72	10-6-72	10-6-72
REMOVE BURRS AND BREAK SHARP CORNERS SURFACE QUALITY		TITLE			
		CIRCUIT SCHEMATIC (861-A-PC)			
MATERIAL		NEXT HIGHER ASSY.		SIZE CODE	NUMBER
		B-DD-861-0		DCS	861-A-1
FINISH		SCALE		REV.	
		SHEET 1 OF 1			

BRUNING 40-107 15948
DEC FORM NO
DMD 100-A

REV.	CHANGE NO.
CHK	

