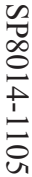




PARTS MANUAL



Page 2

STEP 1. MODULE, VOLTAGE WATTAGE PHASE

Example:
Generic Model No. = E62083E080XXXXX
Voltage Wattage Phase Module No. = AT1A-3571-4

Examples:
(E62083E08030200)
E,0 = AT1A-3572-2

Example:
(E62083E08030200)
2 = AT1A-3600-1

Example:
(E62083E08030200)
0 = AT1A-3500-1

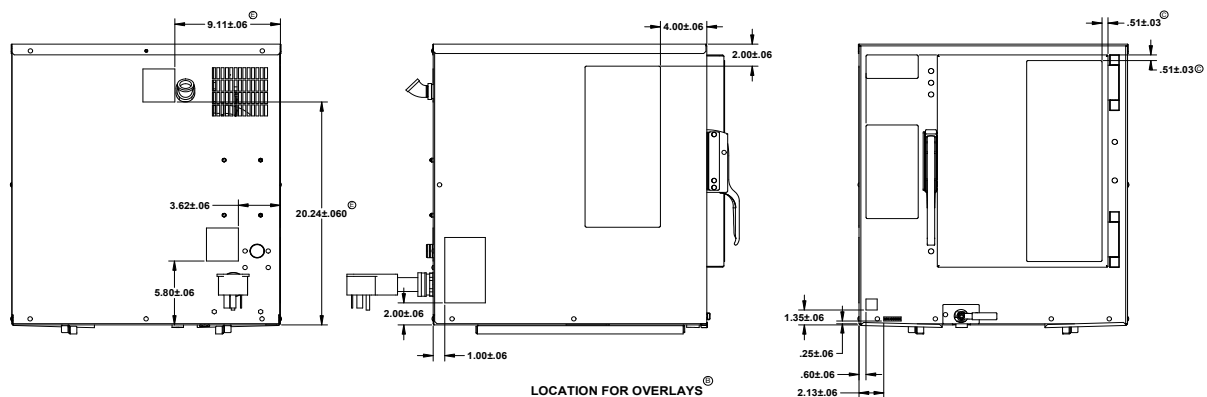
©

DIGIT 14,15	MODULE, LEG CONFIGURATION	MODULE DESCRIPTION
0,0	AT1A-3500-1	DRAIN PAN RAILS
0,1	AT1A-3500-2	DRAIN PAN RAILS + TAMPER-PROOF SCREWS
2,0	AT1A-3500-3	4" LEGS + FLANGED FEET
2,1	AT1A-3500-4	4" LEGS + FLANGED FEET + TAMPER-PROOF SCREWS
3,0	AT1A-3500-7	4" LEGS + FLANGED FEET + ESPEK LIFT KIT
5,0	AT1A-3500-5	4" LEGS + BULLET FEET
5,1	AT1A-3500-6	4" LEGS + BULLET FEET + TAMPER-PROOF SCREWS

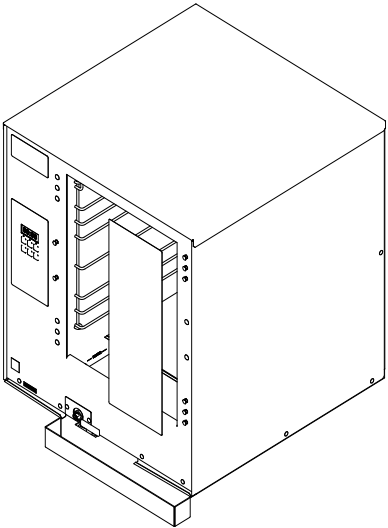
EXAMPLE RESULT:

E62083E08030200 is made from parts and modules AT1A-3571-4 + AT1A-3572-2 + AT1A-3600-1 + AT1A-3500-1

Unless otherwise specified, Dimensions: Inches Tolerances: Bends: 90° Allowance: ±1" 2 Place Decimal ±0.02 3 Place Decimal ±0.05 1/16" ±0.005 ±1/32 Micro Inches GD&T Per ANSI Y14.5M	Name _____ Date _____ Drawn: <u>ALB</u> <u>6/26/2016</u> Checked: <u>P. SMITH</u> <u>6/26/2016</u> Project Eng: <u>LMK</u> <u>6/26/2016</u> Material: _____ Title: BOM, 6 PAN FINAL	 AccuTemp Products, Inc. 8415 N. Clinton Park Fort Wayne, IN 46825
Comments: Do Not Scale Drawing	Finish: _____ Scale: 1:8 ECN: 445	Drawing No. AT1A-3570 Sheet 1 of 2



Unless otherwise specified, Dimensions: Inches Tolerances: Bends: .010" Radii: .010" 2 Place Decimal .002 3 Place Decimal .005 .125 Micro Inches GD&T Per ANSI Y14.5M	Name _____ Date _____			AccuTemp Products, Inc. 8415 N. Clinton Park Fort Wayne, IN 46825	
	Drawn _____	ALR 06/03/09			
	Checked _____	G. 5612 06/03/09			
	Project Eng _____				
	Title _____				
Material: _____		BOM, 6 PAN FINAL			
Finish: _____		Size Drawing No: _____			
Comments: Do Not Scale Drawing	N/A		E AT1A-3570		Rev _____
	Scale: 1" = _____		ECN: 445		Sheet 2 of 2



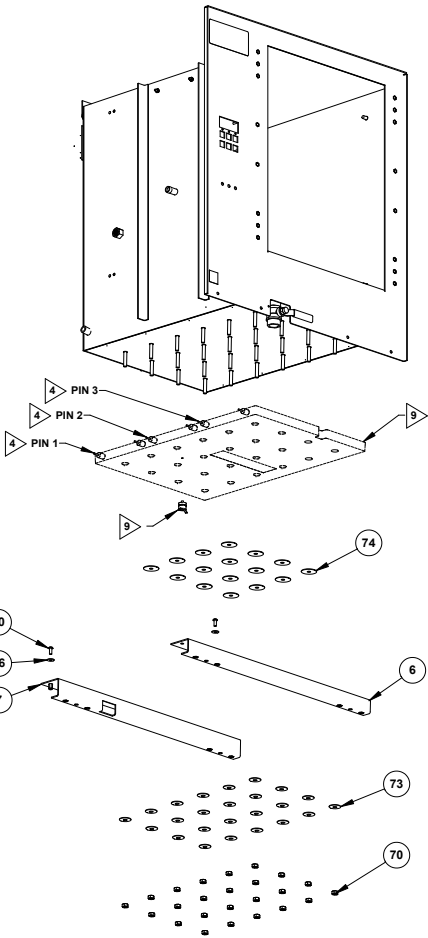
3	3	3	3	106	ATOP-2714-7	HOSE CLAMP .500+ O.D. HOSE
1	1	1	1	105	AT1L-3665-2	LABEL, STEAM EXHAUST VENT
				104		
1	1	1	1	103	AT0L-3682-1	DECAL, ENERGY STAR
AR	AR	AR	AR	102	AT0H-3065-3	THREAD LOCKER 248
1	-	1	-	101	AT0A-2736-9	MOV- TERMINALS ASSEMBLY
1	1	1	1	100	AT1A-3658-2	OVERLAY, STEAMER CLEANING INSTRUCTIONS
				99		
2	2	2	2	98	AT0F-3405-2	WASHER, ROUND FLAT
AR	AR	AR	AR	97	AT0H-3412-1	WAKEFIELD 120 THERMAL JOINT COMPOUND
2	2	2	2	96	AT0F-2666-10006	WASHER, #4 INTERNAL TOOTH LOCK
1	1	1	1	95	AT1A-3816-1	BRACKET REAR SUPPORT ASSEMBLY
				94		
4	4	4	4	93	AT0F-1017-41002	NUT, #10-24UNC HEX SERRATED
				92		
1	1	1	1	91	AT0P-3613-1	BUSHING, 1/2 NPT X 1/4NPT HEX
1	-	1	-	90	AT1L-3665-1	LABEL, WATER BACKFLOW
1	1	1	1	89	AT1A-3663-1	ENCLOSURE, STEAM COLLECTOR ASSEMBLY
1	1	1	1	88	AT1L-3658-1	OVERLAY, STEAMER OPERATING INSTRUCTIONS
1	1	1	1	87	AT0L-3659-1	OVERLAY, ACCUTEMP LOGO
1	1	1	1	86	AT0A-3660-1	SENSOR MAGNETIC PROXIMITY ASSEMBLY
1	1	1	1	85	AT0E-3617-2	SWITCH, AIR PRESSURE
1	1	1	1	84	AT1A-3605-1	STEAMER WIRING HARNESS
1	1	1	1	83	AT0E-3625-1	CONTROLLER, QUANTUM SERIES 130
1	-	1	-	82	AT0P-2987-3	BARBED TEE FITTING, 3/4 X 3/4 X 3/4
1	-	1	-	81	AT0A-3519-2	REED SWITCH WIRING HARNESS
2	2	2	2	80	AT1A-3601-1	WIRE RACK ASSEMBLY
1	1	1	1	79	AT0P-3811-1	ELBOW, 45° STREET 3/4 NPT
1	1	1	1	78	AT0P-3615-1	ELBOW, 90° STREET 1/2 NPT
1	1	1	1	77	AT1L-3608-1	OVERLAY, STEAMER CONTROL PANEL
2	2	2	2	76	AT0F-1052-41002	WASHER #10 TYPE B PLAIN
-	1	-	1	75	AT0H-3643-1	PLUG, DOME 1.25 DIA
16	16	16	16	74	AT0F-3405-1	WASHER, ROUND FLAT
24	24	24	24	73	AT0F-2663-2	WASHER, Ø.337 OD BELLEVILLE
10	9	10	9	72	AT0F-2666-21006	WASHER, #6 EXTERNAL TOOTH LOCK
4	4	4	4	71	AT0F-2632-51006	NUT, 1/4- 20 ACORN
24	24	24	24	70	AT0F-3401-1	NUT, SPECIAL LOCKING 1/4-20UNC-2B
QTY AT1A-3572-4						
QTY AT1A-3572-3						
QTY AT1A-3572-2						
QTY AT1A-3572-1						
				ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION

10	9	10	9	69	AT0F-3621-1	NUT, #6-32UNC-2B UNDERSIZE MACHINE SCREW HEX
2	2	2	2	68	AT0F-2691-21002	NUT, #6-32 NYLOC
2	2	2	2	67	AT0F-2778-11002	NUT, #4-40UNC-2B ZINC PLATED HEX MACHINE SCREW
				66		
2	-	2	-	65	AT0F-3740-31035	SCREW, #8-32 TYPE 23 X 3/8 PHLP PAN HD
8	8	-	-	64	AT0F-3480-41080	SCREW, #10-24 x 1" DRL SPAN FLT HD MACH
-	-	8	8	64	AT0F-2061-41080	SCREW, #10-24 x 1" FLAT HD MACHINE
15	15	-	-	63	AT0F-2451-32036	SCREW, #8 TYPE AB X 3/8 DRL SPAN PAN HD
-	-	15	15	63	AT0F-2777-31030	SCREW, #8 TYPE AB X 3/8 TRUSS HD
9	9	-	-	62	AT0F-3448-41036	SCREW, #10-24x3/8" DRL SPAN PAN HD MACH
-	-	9	9	62	AT0F-1046-41030	SCREW, #10-24 x 3/8 PHLP TRUSS HEAD
6	2	-	-	61	AT0F-3448-31036	SCREW, #8-32x3/8" DRL SPAN PAN HD MACH
-	-	6	2	61	AT0F-1046-31030	SCREW, #8-32 x 3/8 PHLP TRUSS HEAD
2	2	2	2	60	AT0F-2755-41042	SCREW, #10-24UNC X 1/2 PHILIPS ROUND HEAD MACHINE
2	2	2	2	59	AT1E-2652-1	PROBE, WATER SENSOR
4	-	4	-	58	AT0P-2714-3	HOSE CLAMP 3/4" ID
2	2	2	2	57	AT0P-2714-5	HOSE CLAMP 1/2" ID
1	1	1	1	56	AT0P-2714-1	HOSE CLAMP 1/4" ID
1	-	1	-	55	AT0P-3477-83022	HOSE, SILICONE, BRAIDED REINFORCED 3/4" IDx 2 1/2" LG
1	-	1	-	54	AT0P-3477-83153	HOSE, SILICONE, BRAIDED REINFORCED 3/4" IDx15 3/4" LG
1	1	1	1	53	AT0P-3833-63122	SILICONE HOSE, 1/2"ID X 12.5" LG
1	1	1	1	52	AT1P-2555-32220	SILICONE HOSE, 1/4"ID x 22" LG
1	1	1	1	51	AT1P-2555-32011	SILICONE HOSE 1/4" ID X 1.25" LG
-	1	-	1	50	AT0P-2841-2	HEX HEAD PLUG CORED
1	-	1	-	49	AT0P-3430-1	FITTING, GARDEN HOSE TO NTPF
1	-	1	-	48	AT0P-3512-12000	NIPPLE, CLOSE, BRASS-1/4" NPT
1	-	1	-	47	AT0P-3518-1	MALE ELBOW, 1/4" TUBE TO 1/4" NPTM
1	-	1	-	46	AT1M-3510-1	BRACKET, WATER CONTROL VALVE
1	1	1	1	45	AT1A-3387-2	LOOSE PIECES, STEAMER
-	1	-	1	44	AT0P-3613-2	BUSHING, 3/8 NPT X 1/4NPT HEX
1	1	1	1	43	AT1I-2866-31	INSULATION, BACK TOP
1	1	1	1	42	AT0E-3626-1	TEMPERATURE SENSOR, RTD
1	1	1	1	41	AT0P-3616-1	ELBOW, 90° HOSE BARB 1/2 X 1/4
1	-	1	-	40	AT0P-3233-1	FLOAT, ROUND
1	1	1	1	39	AT1L-3357-1	LABEL, SERIAL NUMBER DATA
1	1	1	1	38	AT1P-2239-1	BALL VALVE
1	1	1	1	37	AT1L-2624-1	LABEL, STEAMER LEGS
AR	AR	AR	AR	36	AT0H-3102-1	PIPE THREAD SEALANT
1	1	1	1	35	AT1M-3348-1	COVER, STEAMER DRAIN
1	1	1	1	34	AT1L-3369-1	LABEL, SERIAL NUMBER
2	2	2	2	33	AT1M-2573-3	DRIP EDGE
1	1	1	1	32	AT1I-2866-27	INSULATION, BACK WALLS
1	1	1	1	31	AT1I-2866-23	INSULATION, RIGHT SIDE
1	1	1	1	30	AT1I-2866-29	INSULATION, LEFT SIDE WALLS
1	1	1	1	29	AT1I-2866-28	INSULATION, TOP
1	1	1	1	28	AT1I-2866-26	INSULATION, BOTTOM BACK
1	1	1	1	27	AT1I-2866-25	INSULATION, BOTTOM MIDDLE
1	1	1	1	26	AT1I-2866-24	INSULATION, BOTTOM FRONT
3	3	3	3	25	AT0E-1800-2	INDICATOR LAMP RED LED 28V
1	1	1	1	24	AT1M-3607-1	BRACKET, INDICATOR LAMP
2	2	2	2	23	AT0H-3623-2	SPACER, ROUND CLEAR HOLE
7	7	7	7	22	AT0H-3623-1	SPACER, ROUND CLEAR HOLE
1	-	1	-	21	AT0P-3481-1	ELBOW, 90° NPT TO BEADED HOSE BARB
1	-	1	-	20	AT0P-2618-4	FITTING, 3/8" NPT TO 3/4" HOSE BARB
1	-	1	-	19	AT1M-3521-2	TRAY, CONDENSATE
1	1	1	1	18	AT0P-3614-1	TEE, BULLHEAD 1/2 X 3/4 X 1/2 NPT
1	1	1	1	17	AT0P-2628-1	ELBOW, 90° FITTING 1/4" NPTM TO 1/4" HOSE BARB
1	1	1	1	16	AT0P-1456-3	FITTING FEMALE 3/8 NPT x 1/4 BARB
1	-	1	-	15	AT0P-3509-2	SOLENOID VALVE, 1/4"-24VAC
1	-	1	-	14	AT0P-3504-40060	TUBING, PVDF, 1/4" OD x 6" LONG
1	-	1	-	13	AT0P-3495-2	MALE CONNECTOR, 1/4" TUBE TO 1/8" NPTM
				12		
1	-	1	-	11	AT0P-3499-1	FILTER, INLET
1	-	1	-	10	AT0P-3498-1	WASHER, GARDEN HOSE
1	-	1	-	9	AT0P-3497-1	CAP, 3/4" GARDEN HOSE
1	1	1	1	8	AT1A-3590-1	COMPONENT BRACKET ASSY
1	1	1	1	7	AT1A-3610-1	HEATER MOUNTING BRACKET ASSY
1	1	1	1	6	AT1A-3610-2	HEATER MOUNTING BRACKET ASSY
2	2	2	2	5	AT1M-3587-1	PANEL, SIDE
1	1	1	1	4	AT1M-3588-1	PANEL, BACK
1	1	1	1	3	AT1A-3596-1	PANEL, BOTTOM ASSEMBLY
1	1	1	1	2	AT1A-3629-1	ASSEMBLY, TOP PANEL
1	1	1	1	1	AT1A-3573-1	CHAMBER WELD ASSEMBLY
QTY AT1A-3572-4						
QTY AT1A-3572-3						
QTY AT1A-3572-2						
QTY AT1A-3572-1						
				ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION

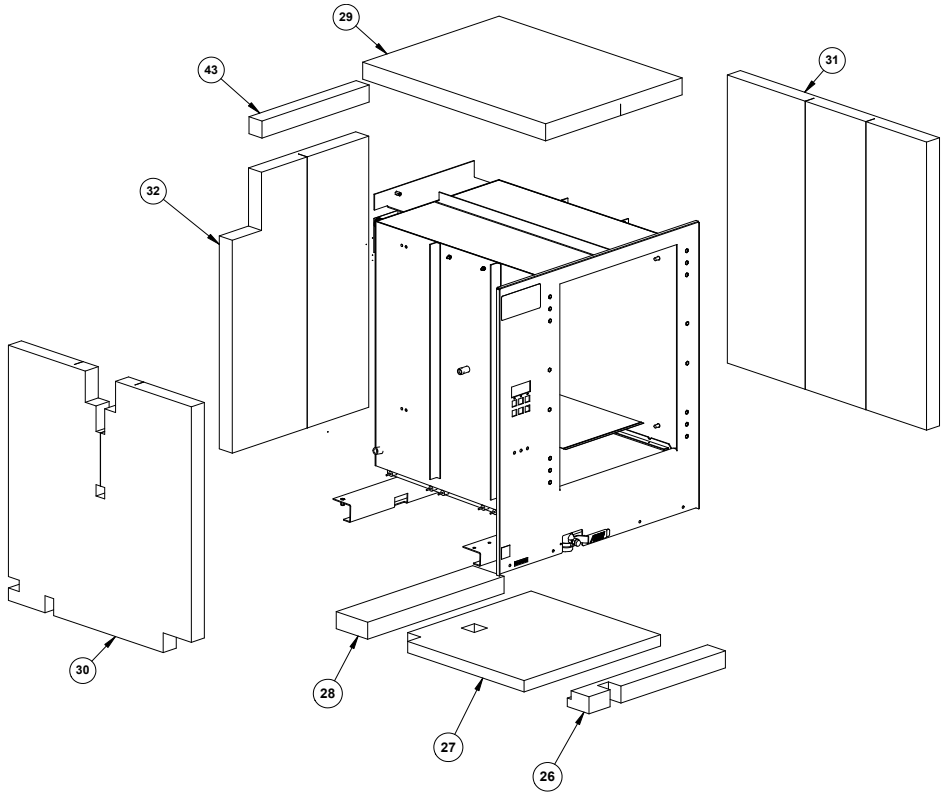


SP8014-1105

Page 5



AT1A-3572-1 THRU -4
SOME COMPONENTS REMOVE FOR CLARITY



Unless otherwise specified: Dimensions: inches Bends: 90° Tolerances: Angular: ±1° 2 Place Decimal ±.01 3 Place Decimal ±.005 1325 Micro inches GND 17 Pin 2008 124.5M Comments: Do Not Scale Drawing	Name		Date	 AccuTemp Products, Inc. 8415 N. Clinton Park Fort Wayne, IN 46825
	Drawn	ALB	11/24/2008	
	Checked	DPS	11/24/2008	
	Project Eng	DPS	11/24/2008	
	Material:			
Finish:			N/A	
MODULE 6 PAN COMMON COMPONENTS				
Size		Drawing No.		Rev
E		AT1A-3572		
Scale: 1:		ECN: 445		Sheet 2 of 5



Unless otherwise specified, Dimensions: inches Tolerances: Bends: .010" Radii: .1" 2 Place Decimal $\pm .02$ 3 Place Decimal $\pm .005$ 1/8" $\pm .005$ 1/32 Micro inches GS&T Pgs A081-V14.5M Comments: Do Not Scale Drawing	Name _____ Date _____			AccuTemp Products, Inc. 5415 N. Clinton Park Fort Wayne, IN 46825
	Drawn ALR 11/03/2009			
	Checked DPS 11/03/2009		Title	MODULE 6 PAN COMMON COMPONENTS
	Project Eng DPS 11/03/2009			
	Material			
NIA		Size Drawing No.	E AT1A-3572	Rev K
Finish: NIA		Scale: 1/8" = 1" ECN: 445	Sheet 3 of 5	

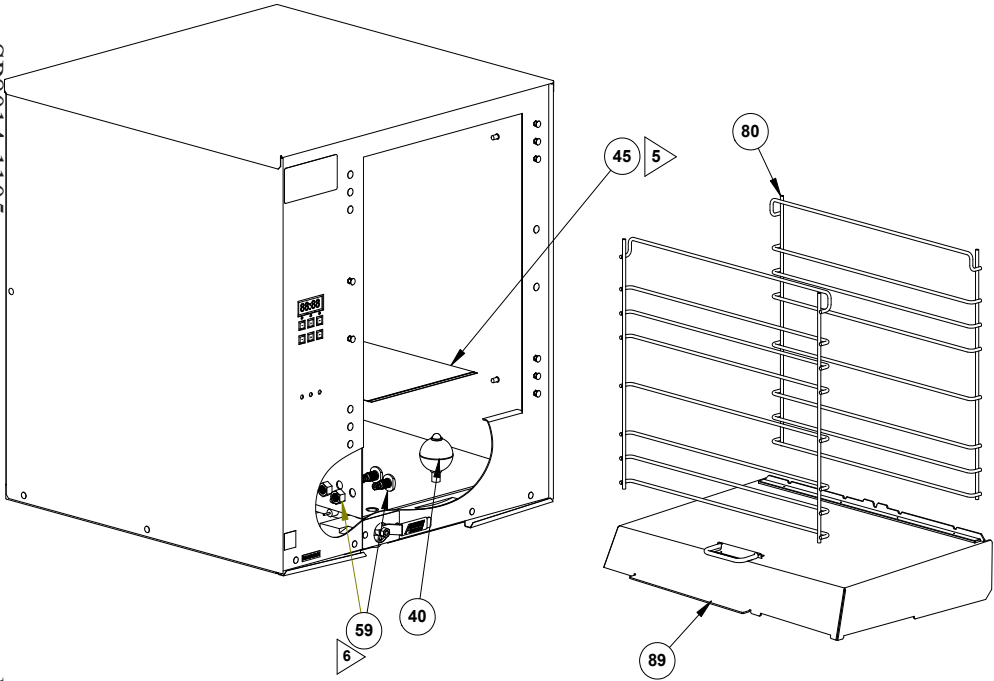


Unless otherwise specified, Dimensions in inches Bends: 90° Tolerances: Angular: ±1° 2 Place Decimal ±.02 3 Place Decimal ±.005 1:16 ±.005 1/32 Micro Inches (ANSI Y14.5M)	Name _____ Date _____		 AccuTemp Products, Inc. 3415 N. Clinton Park Fort Wayne, IN 46825	
	Drawn _____	ALL _____		11/26/2009
	Checked _____	DPS _____		11/26/2009
	Project Eng _____	DPS _____		11/26/2009
	Material: _____			_____
Finish: _____		Title: MODULE 6 PAN COMMON COMPONENTS		
Do Not Scale Drawing		Size Drawing No: E AT1A-3572	Rev K	
		Scale: 1:3 ECN: 445	Sheet 4 of 5	

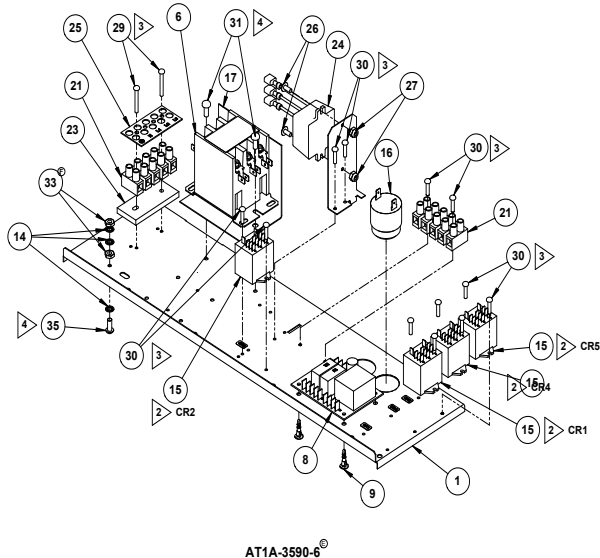
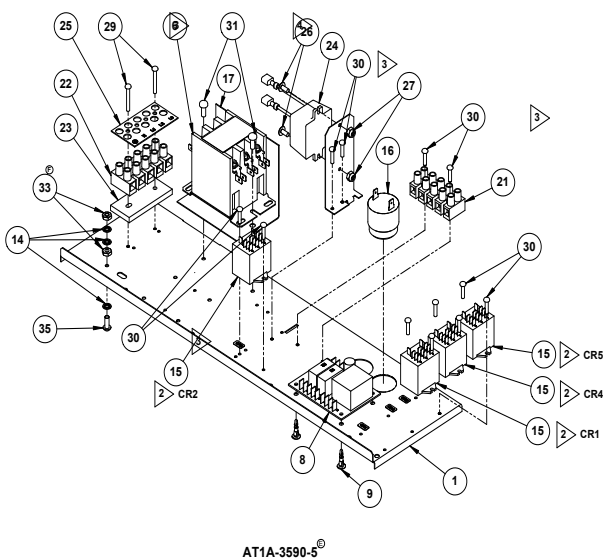
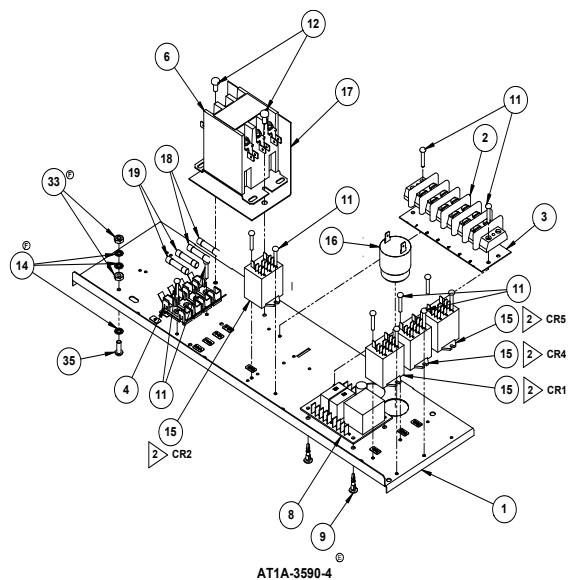
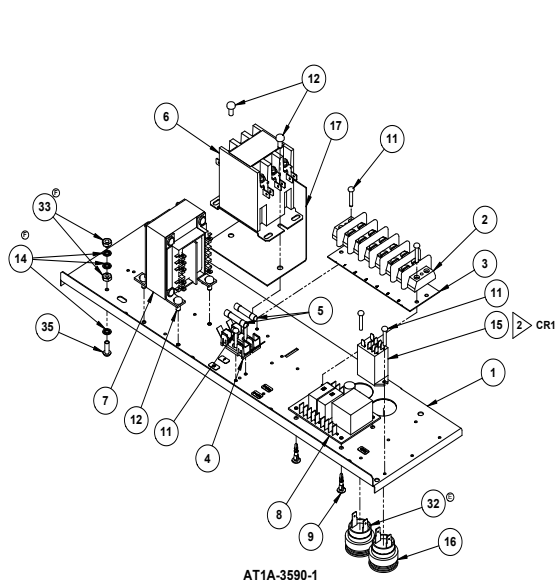


SP8014-1105

Page 8

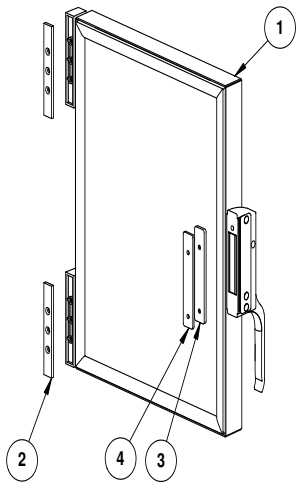


Unless otherwise specified, Dimensions: inches Bends: 90° Tolerances: Angular: ±1° 2 Place Decimal: ±.02 3 Place Decimal: ±.005 T.I.R.: ±.005 ±.125 Micro Inches GD&T Per ANSI Y14.5M Comments: Do Not Scale Drawing	Name		Date	 AccuTemp AccuTemp Products, Inc. 8415 N. Clinton Park Fort Wayne, IN 46825
	Drawn		ALB 11/24/2008	
	Checked		DPS 11/24/2008	
	Project Eng		DPS 11/24/2008	
	Material: N/A		Title	
MODULE 6 PAN COMMON COMPONENTS				
Size Drawing No.				
E AT1A-3572				
Rev				
K				
Scale: 1:1 ECN: 445		Sheet 5 of 5		

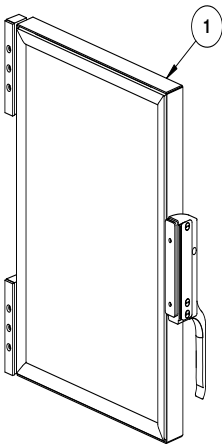


1	1	1	1	AT0F-2755-41040	35	SCREW, #10-24UNC X 1/2 PHILIPS ROUND HEAD MACHINE
2	2	2	2	AT0F-2778-41001	33	NUT, #10-24UNC-2B SS HEX MACHINE SCREW
-	-	-	-	AT0E-3654-2	32	ALARM, PIEZO ELECTRIC
2	2	-	-	AT0F-3693-40040	31	SCREW, #10-32UNF X 1/2" PHILLIPS PAN HEAD
12	12	-	-	AT0F-3693-21050	30	SCREW, #6-32UNC X 5/8" PHILLIPS PAN HEAD
2	2	-	-	AT0F-3693-21090	29	SCREW, #6-32UNC X 1 1/8" PHILLIPS PAN HEAD
4	4	-	-	AT0F-2691-21001	28	NUT, #6-32 NYLOC
2	2	-	-	AT0F-2691-31001	27	NUT, #6-32 NYLOC
2	2	-	-	AT0F-1046-31030	26	SCREW, #8-32 X 3/8 PHLP TRUSS HEAD
-	1	-	-	AT0L-3454-2	25	LABEL, TERM BLOCK
1	-	-	-	AT0L-3454-1	25	LABEL, TERM BLOCK
-	1	-	-	AT0A-3702-2	24	ASSEMBLY, EMI FILTER
1	-	-	-	AT0A-3702-1	24	ASSEMBLY, EMI FILTER
1	1	-	-	AT0E-3482-1	23	SPACER, TERMINAL BLOCK
-	1	-	-	AT0E-3453-2	22	TERMINAL BLOCK, 5-POSITION 40A
2	1	-	-	AT0E-3453-1	21	TERMINAL BLOCK, 5-POSITION 32A
1	1	-	-	AT1M-3438-1	20	BRACKET, EMI MOUNTING
-	-	2	-	AT0E-2731-3	19	FUSE 1/2 AMP 250V
-	-	2	-	AT0E-2731-1	18	FUSE 1/2 AMP 250V
1	1	1	1	AT1M-3734-1	17	SHIELD, CONTACTOR
1	1	1	-	AT0E-3654-3	16	ALARM, PIEZO ELECTRIC
-	-	-	1	AT0E-3654-1	16	ALARM, PIEZO ELECTRIC
4	4	4	-	AT0E-2825-4	15	GENERAL PURPOSE RELAY 208/240V
-	-	-	1	AT0E-2825-5	15	GENERAL PURPOSE RELAY 24VAC
3	3	3	3	AT0F-2666-40000	14	WASHER, #10 INTERNAL TOOTH LOCK
-	-	-	-		13	
-	-	2	6	AT0F-3620-40032	12	SCREW, #10-32UNF X 3/8" SWAGEFORM PHILLIPS PAN HEAD
-	-	12	6	AT0F-3620-21052	11	SCREW, #6-32UNC X 5/8" SWAGEFORM PHILLIPS PAN HEAD
					10	
4	4	4	4	AT0H-3407-1	9	CB SUPPORT, REVERSE MTG.
1	1	1	-	AT0E-3230-1	8	PCB, DUAL PURPOSE WATER SENSOR
-	-	-	1	AT0E-3230-2	8	PCB, DUAL PURPOSE WATER SENSOR
-	-	-	1	AT0E-2662-5	7	TRANSFORMER
1	1	1	-	AT0E-1587-1	6	3 POLE CONTACTOR
-	-	-	1	AT0E-1587-4	6	3 POLE CONTACTOR
-	-	-	2	AT0E-2731-2	5	FUSE 1/2 AMP 250V
-	-	-	1	AT0E-2708-2	4	3AG OMNI-BLOK FUSE BLOCK 4 POS
-	-	-	1	AT0E-2708-1	4	3AG OMNI-BLOK FUSE BLOCK 2 POS
-	-	-	1	AT0E-3062-3	3	MARKER STRIP BARRIER BLOCK 6 POS
-	-	-	1	AT0E-1134-6	2	6 POSITION TERMINAL BLOCK
1	1	1	1	AT1M-3591-1	1	COMPONENT BRACKET
AT1A-3990-6						
AT1A-3990-6						
AT1A-3990-4						
AT1A-3990-1						
				PART NUMBER	ITEM	DESCRIPTION

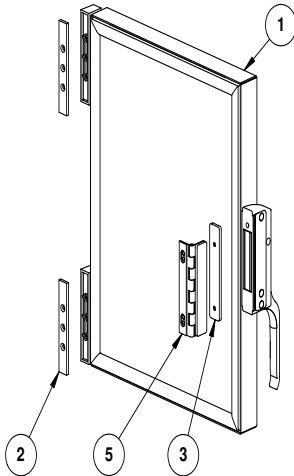
Unless otherwise specified, Dimensions: inches Bends: 90° Tolerances: Angular: ±1° 2 Place Decimal ±.02 3 Place Decimal ±.005 1/16" ±.003 1/32" Micro Inches GGGT Part #A114-PM	Name _____ Date _____ Drawn: ALN 1/2/2009 Checked: GLS 9/12/2009 Project: EIT GLS 9/12/2009 Material: _____ Finish: _____ Do Not Scale Drawing: N/A	 AccuTemp Products, Inc. 8415 N. Clinton Park Fort Worth, IN 46025 COMPONENT BRACKET ASSEMBLY STEAMER Scale Drawing No. _____ E AT1A-3590 Rev _____ Comments: _____ Scale: 1/2 EITN-445 Sheet 1 of 1
--	---	---



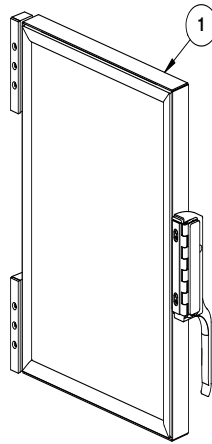
AT1A-3600-1



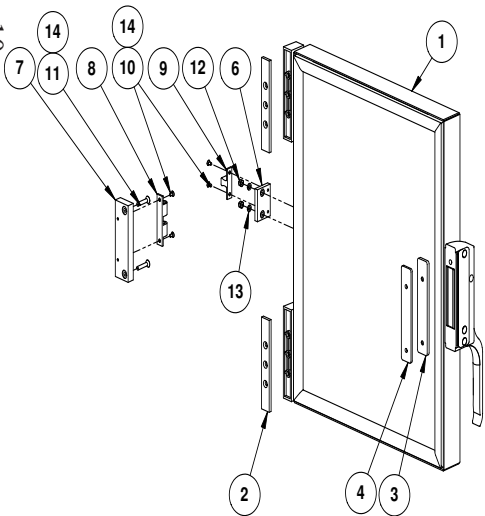
AT1A-3600-2
OTHERWISE SAME AS AT1A-3600-1



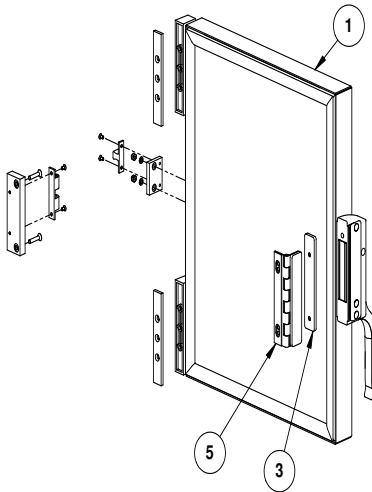
AT1A-3600-4



AT1A-3600-6
OTHERWISE SAME AS AT1A-3600-4



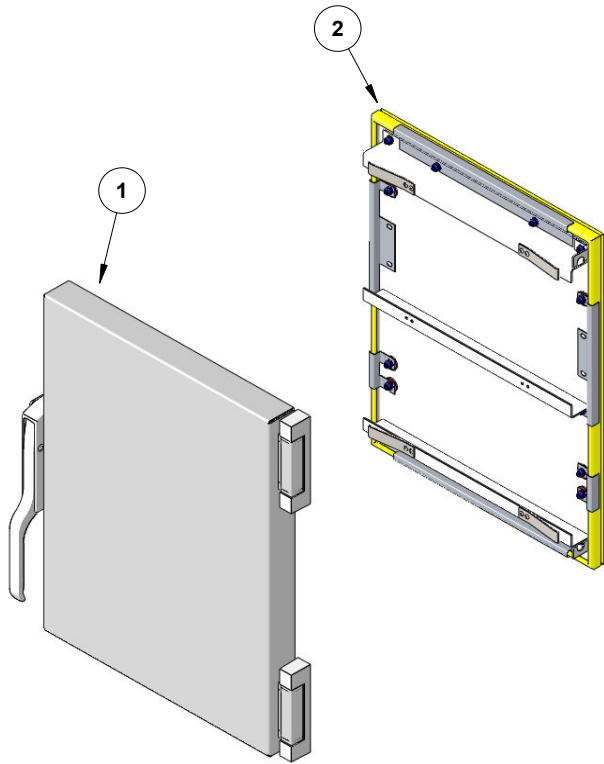
AT1A-3600-3



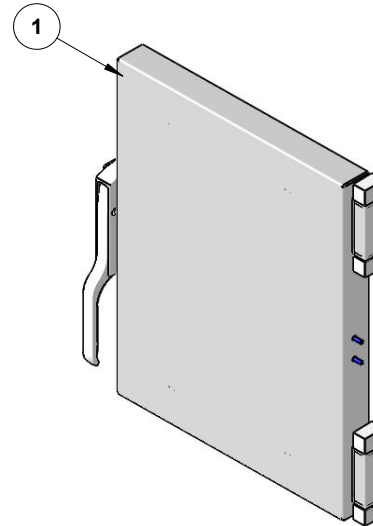
AT1A-3600-5
OTHERWISE SAME AS AT1A-3600-3

①	-	AR	-	AR	-	-	14	AT0H-3065-3	THREAD LOCKER 248					
	-	2	-	2	-	-	13	AT0F-1922-40000	WASHER, #10 SS HELICAL SPRING LOCK					
	-	2	-	2	-	-	12	AT0F-2632-41001	NUT, #10-24 ACORN					
	-	2	-	2	-	-	11	AT0F-2061-41080	SCREW, #10-24 x 1" FLAT HD MACHINE					
②③	-	4	-	4	-	-	10	AT0F-2061-21020	SCREW, #6-32 X 1/4" FLAT HEAD MACHINE					
	-	1	-	1	-	-	9	AT0H-3443-3	CATCH, BALL-STYLE GRAB					
	-	1	-	1	-	-	8	AT0H-3443-2	CATCH, BALL-STYLE GRAB					
	-	1	-	1	-	-	7	AT1M-3670-1	PLATE, HOLD OPEN FRONT					
	-	1	-	1	-	-	6	AT1M-3671-1	PLATE, HOLD OPEN DOOR					
	1	1	1	-	-	-	5	AT1A-3442-1	CRACK OPEN HINGE ASSEMBLY					
	-	-	-	1	1	1	4	AT1H-3609-J	LATCH - SPACER					
	1	1	1	1	1	1	3	AT1H-3609-H	LATCH - STRIKE					
⑤	2	2	2	2	2	2	2	AT1M-3655-1	SPACER HINGE					
	-	1	-	1	-	-	1	AT1A-3645-3	DOOR ASSEMBLY					
	1	-	-	-	1	-	1	AT1A-3645-2	DOOR ASSEMBLY					
	-	-	1	-	-	1	1	AT1A-3645-1	DOOR ASSEMBLY					
QTY	AT1A-3600-6	QTY	AT1A-3600-5	QTY	AT1A-3600-4	QTY	AT1A-3600-3	QTY	AT1A-3600-2	QTY	AT1A-3600-1	ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION

Unless otherwise specified: Dimensions: Inches Bonds: 90° Tolerances: Angular: ±1° 2 Place Decimal: ±.02 3 Place Decimal: ±.005 T.I.R. ±.005 GD&T Per ANSI Y14.5M Comments: Do Not Scale Drawing		Drawn: ALB 3/31/2009 Checked: LWW 3/31/2009 Project Eng: ALB 3/31/2009 Material: N/A Finish: N/A	Date: 3/31/2009 Title: MODULE, DOOR CONFIGURATION Size: Drawing No.: D AT1A-3600 Scale: 1:4 ECN: 445	AccuTemp Products, Inc. 8415 N. Clinton Park Fort Wayne, IN 46825 Rev. E Sheet 1 of 1
--	--	--	--	---

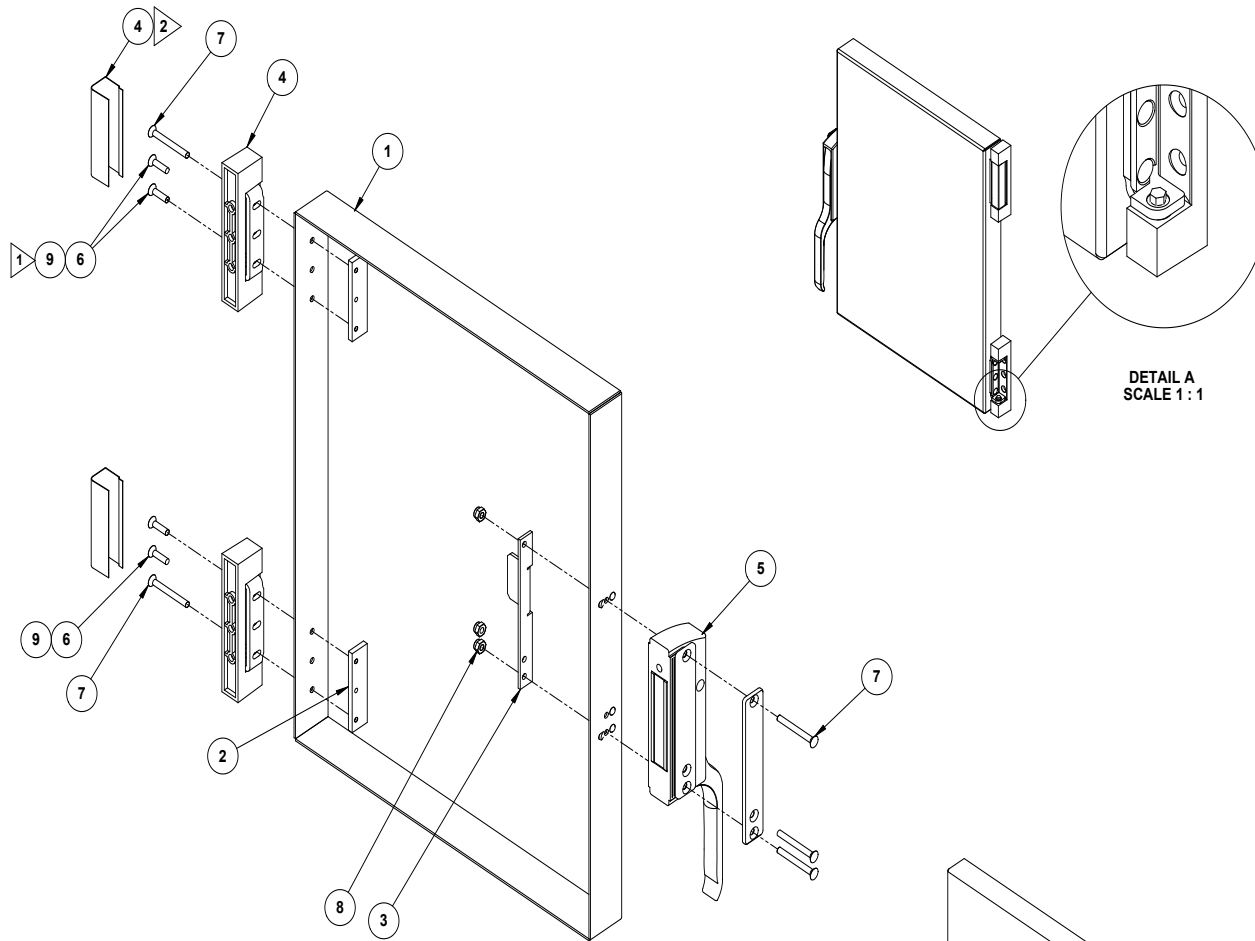


AT1A-3645-1
AT1A-3645-2

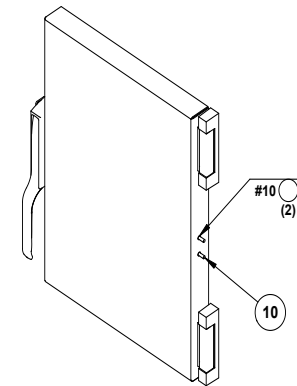


AT1A-3645-3
OTHERWISE SAME AS AT1A-3645-1

1	1	1	2	AT1A-3647-1	INNER DOOR ASSEMBLY
1	-	-	1	AT1A-3646-3	OUTER DOOR ASSEMBLY
-	1	-	1	AT1A-3646-2	OUTER DOOR ASSEMBLY
-	-	1	1	AT1A-3646-1	OUTER DOOR ASSEMBLY
QTY AT1A-3645-3	QTY AT1A-3645-2	QTY AT1A-3645-1	ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION
Unless otherwise specified, Dimensions: Inches Bends: 90° Tolerances: Angular: ±1° 2 Place Decimal: ±.02 3 Place Decimal: ±.005 T.I.R.: ±.005 V125 Micro Inches GD&T Per ANSI Y14.5M Comments: Do Not Scale Drawing				Name: ALB Date: 2/28/2009 Drawn: LRW Checked: LRW Project Eng: LRW Material: N/A Finish: N/A	AccuTemp Products, Inc. 8415 N. Clinton Park Fort Wayne, IN 46825 Title: DOOR ASSEMBLY Size: C Drawing No.: AT1A-3645 Scale: 1:4 ECN: 445 Rev. A Sheet 1 of 1



AT1A-3646-1
AT1A-3646-2



AT1A-3646-3
OTHERWISE SAME AS AT1A-3646-1

NOTE:

- 1> APPLY ITEM #9 ON ITEM #6 BEFORE ANY ASSEMBLY.
- 2> REMOVE ITEM #4 COVER FOR AT1A-2428-2

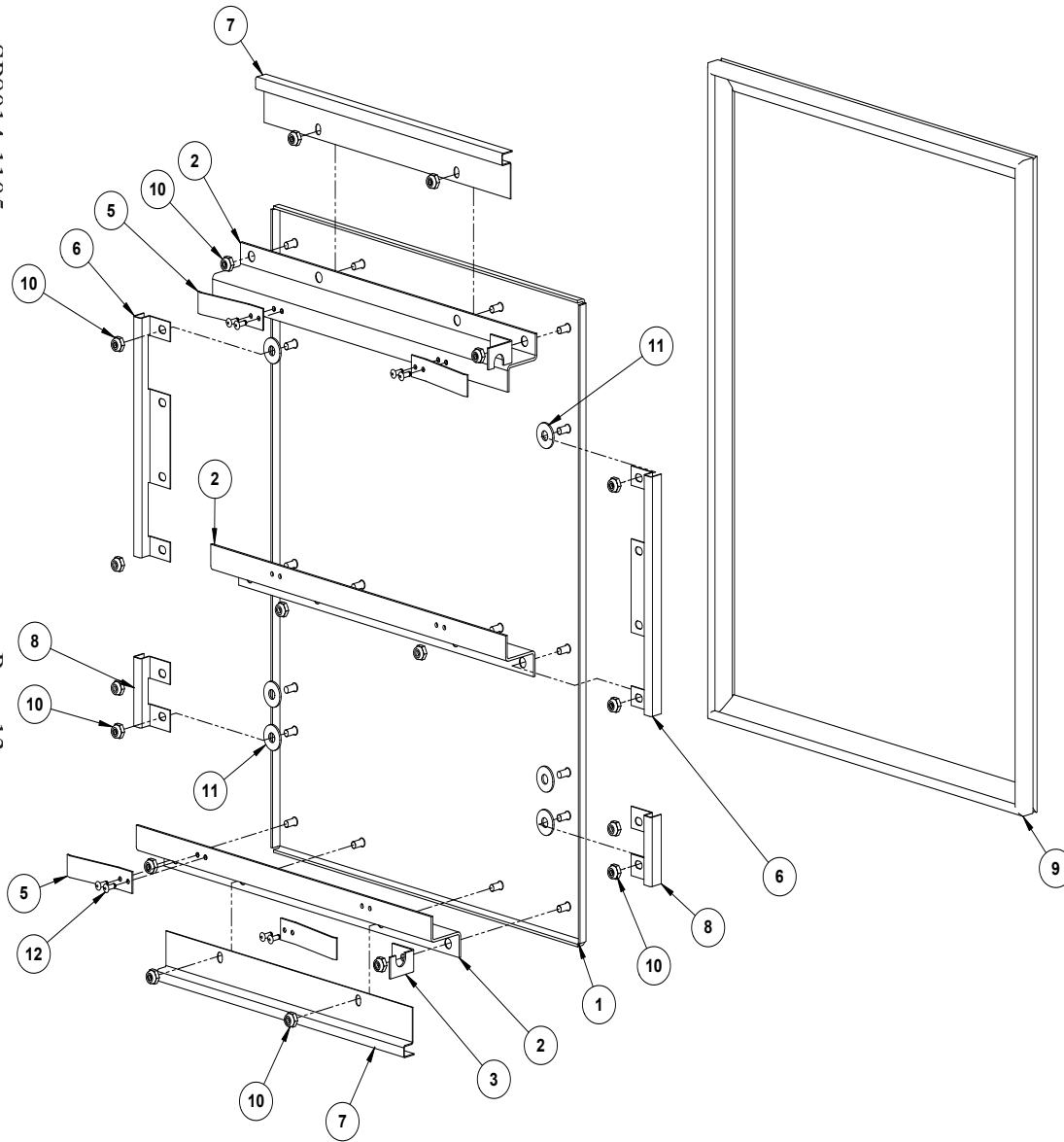
2	-	-	10	AT0F-1016-41040	#10-24 x 1/2 FL STUD THD
AR	AR	AR	9	AT0H-3065-3	THREAD LOCKER 248
3	3	3	8	AT0F-2691-41011	NUT, #10-24 WAXED NYLOC
-	5	-	7	AT0F-3480-41166	SCREW, #10-24 x 2" DRL SPAN FLT HD MACH
5	-	5	7	AT0F-2061-41140	SCREW, #10-24 x 1 1/4" FLAT HD MACHINE
-	4	-	6	AT0F-3480-41066	SCREW, #10-24 x 3/4" DRL SPAN FLT HD MACH
4	-	4	6	AT0F-2061-41060	SCREW, #10-24 x 1/4" FLAT HD MACHINE
1	1	1	5	AT1H-3609-1	LATCH HANDLE ASSEMBLY
2	2	2	4	AT1H-2058-3	HINGE, STEAMER DOOR
1	1	1	3	AT1M-3046-1	LATCH MOUNTING PLATE RIGHT HAND
2	2	2	2	AT1M-2689-1	HINGE MOUNTING PLATE
1	-	-	1	AT1M-3648-2	OUTER DOOR PANEL
-	1	1	1	AT1M-3648-1	OUTER DOOR PANEL
QTY AT1A-3646-3	QTY AT1A-3646-2	QTY AT1A-3646-1	ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION

Unless otherwise specified, Dimensions: Inches Bends: 90° Tolerances: Angular: ±1° 2 Place Decimal ±.05 3 Place Decimal ±.005 T.I.R. ±.005 V.152 Micro Inches GD&T Per ANSI Y14.5M Comments: Do Not Scale Drawing	Drawn: ALB Checked: LWR Project Eng: LWR	Name: ALB Date: 2/27/2009 Title: N/A	AccuTemp Products, Inc. 8416 N. Clinton Park Fort Wayne, IN 46825
Scale: 1:2	ECN: 445	Sheet 1 of 1	Rev. A

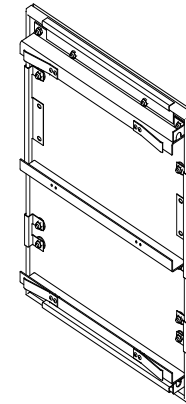


SP8014-1105

Page 13



AT1A-3647-1



8	12	AT0F-3368-2	BLIND RIVET
6	11	AT0F-1052-51000	WASHER 1/4 TYPE B PLAIN STAINLESS STEEL
18	10	AT0F-2691-41011	NUT, #10-24 WAXED NYLOC
1	9	AT1G-2633-1	INNER DOOR GASKET (6 PAN)
2	8	AT1M-3507-1	RETAINER, SIDE SMALL DOOR GASKET
2	7	AT1M-3652-1	RETAINER, DOOR GASKET
2	6	AT1M-3524-1	RETAINER, SIDE DOOR GASKET
4	5	AT1M-3653-1	SPRING, INNER DOOR
1	4	AT1M-3466-2	BRACKET, DOOR
1	3	AT1M-3466-1	BRACKET, DOOR
3	2	AT1M-3651-1	Z BRACKET, INNER DOOR
1	1	AT1A-3649-1	PANEL, INNER DOOR WELDMENT
QTY AT1A-3647-1	ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION

Unless otherwise specified,
Dimensions: Inches
Bends: 90°
Tolerances:
Angular: ±1°
2 Place Decimal: ±0.02
3 Place Decimal: ±0.005
T.I.R: ±0.005
GD&T Per ANSI Y14.5M
Comments:
Do Not Scale Drawing

Name	ALB	Date	2/27/2009
Checked	LRW	2/27/2009	
Project Eng	LRW	2/27/2009	
Material:	N/A		
Finish:	N/A		

AccuTemp Products, Inc.
8415 N. Clinton Park
Fort Wayne, IN 46825

AccuTemp

Title: **INNER DOOR ASSEMBLY**

Size: Drawing No.: **D AT1A-3647** Rev. **A**

Scale: 1:2 ECN: 445 Sheet 1 of 1



SP8014-1105

Page 14

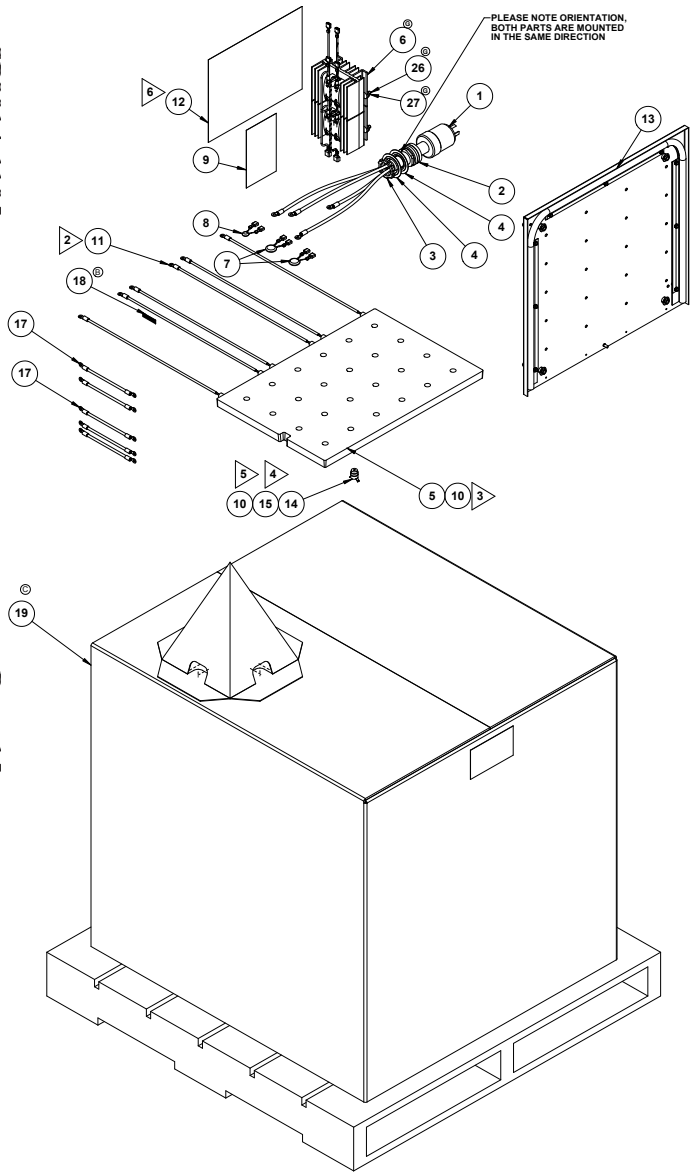
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	2	6	6	4	4	4	4	4	2	27	AT0F-1017-51002	NUT, 1/4-20UNC HEX SERRATED
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	2	6	6	4	4	4	4	4	2	26	AT0F-1921-51051	BOLT, 316SS 1/4-20 UNC 2A X 5/8" CARRIAGE
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	SP8017-1007	STEAMER OWNER'S MANUAL	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	AT0H-3150-1	GROMMET, RUBBER	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	AT0F-2875-51050	SCREW, 1/4-20UNC X 5/8 HEX HEAD MACHINE	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	AT0F-1922-50000	WASHER, 1/4" HELICAL SPRING LOCK	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	AT0F-2668-2	NUTSERT, 1/4-20 HEX	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	AT1A-3765-1	ASSEMBLY, POWER PACK	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	19	AT1A-2806-3	PALLET BUILD STEAMER 6 PAN INTL
1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	AT1A-2806-2	PALLET BUILD STEAMER 6 PAN
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18	AT1L-3369-1	LABEL, SERIAL NUMBER
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	17	AT1A-3605-5	STEAMER WIRING HARNESS
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	AT1A-3605-4	STEAMER WIRING HARNESS
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	17	AT1A-3605-3	STEAMER WIRING HARNESS
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	AT1A-3605-2	STEAMER WIRING HARNESS
AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	15	AT0H-3065-3	THREAD LOCKER 248
-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	14	AT1E-2653-4	OVERTEMP SWITCH
1	-	-	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	14	AT1E-2653-3	OVERTEMP SWITCH
-	1	1	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	13	AT1A-3667-1	DISTRIBUTION PANEL ASSEMBLY
1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	13	AT1A-3667-2	DISTRIBUTION PANEL ASSEMBLY
-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	13	AT1A-3667-3	DISTRIBUTION PANEL ASSEMBLY
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	AT1T-3595-6	SCHEMATIC, STEAMER, ATMOSPHERIC
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	12	AT1T-3595-5	SCHEMATIC, STEAMER, ATMOSPHERIC
-	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	AT1T-3595-4	SCHEMATIC, STEAMER, ATMOSPHERIC
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	AT1T-3595-3	SCHEMATIC, STEAMER, ATMOSPHERIC
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	12	AT1T-3595-2	SCHEMATIC, STEAMER, ATMOSPHERIC
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	AT1T-3595-1	SCHEMATIC, STEAMER, ATMOSPHERIC
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	11	AT0E-2680-5	RING TERMINAL INSULATED #10 STUD 10-12 AWG
AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	10	AT0H-3412-1	WAKEFIELD 120 THERMAL JOINT COMPOUND
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	AT1L-3116-3	TAG, STEAMER DATA
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	AT0A-2736-8	MOV- TERMINALS ASSEMBLY
-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	AT0A-2736-4	MOV- TERMINALS ASSEMBLY
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	7	AT0A-2736-2	MOV- TERMINALS ASSEMBLY
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	3	3	2	2	2	2	2	1	6	AT1A-3707-1	HEAT SINK ASSY, SINGLE SSR
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	AT1E-3361-8	CAST ALUM HEATER ASSEMBLY
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	AT1E-3361-7	CAST ALUM HEATER ASSEMBLY
1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	AT1E-3361-6	CAST ALUM HEATER ASSEMBLY
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	AT1E-3361-5	CAST ALUM HEATER ASSEMBLY
-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5	AT1E-3361-4	CAST ALUM HEATER ASSEMBLY
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5	AT1E-3361-3	CAST ALUM HEATER ASSEMBLY
-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	AT1E-3361-2	CAST ALUM HEATER ASSEMBLY
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	5	AT1E-3361-1	CAST ALUM HEATER ASSEMBLY
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	4	AT0H-3641-4	WASHER, 1 1/2 X 1 1/4 REDUCING
-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4	AT0H-3641-2	WASHER, 1 1/4 x 3/4 REDUCING
-	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	-	-	-	2	2	2	2	2	2	4	AT0H-3641-1	WASHER, 1 1/4 x 1 REDUCING
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	3	AT0E-2086-4	CORD GRIP LOCKNUT
-	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	1	1	1	1	1	1	3	AT0E-2086-3	CORD GRIP LOCKNUT
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	AT0E-3384-1	CONNECTOR, STRAIN RELIEF 3/4 NPT LIQUID TIGHT
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	AT0E-1049-6	CONNECTOR, 1 1/4" HUB STRAIN RELIEF
-	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	AT0E-1049-5	CONNECTOR, 1" HUB STRAIN RELIEF
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	2	AT0E-1049-4	CONNECTOR, 1" HUB STRAIN RELIEF
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	AT0A-2788-21	POWER CABLE ASSY
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	AT0A-2788-20	POWER CABLE ASSY
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	AT0A-2788-14	POWER CABLE ASSY
-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	AT0A-2788-13	POWER CABLE ASSY
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	AT0A-2788-10	POWER CABLE ASSY
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	AT0A-2788-9	POWER CABLE ASSY
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-</														

QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY															QTY														
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

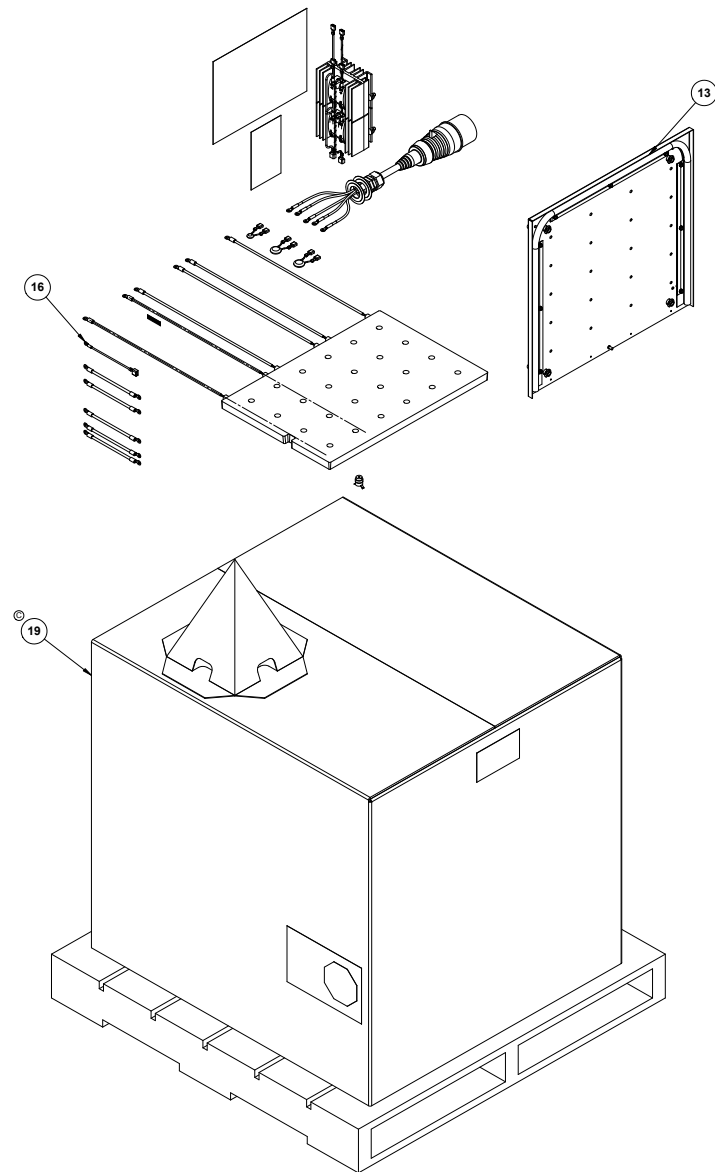


SP8014-1105

Page 15



STEAMER CONFIGURATION
GROUPS 1,2,4-9,11-14, 21-26



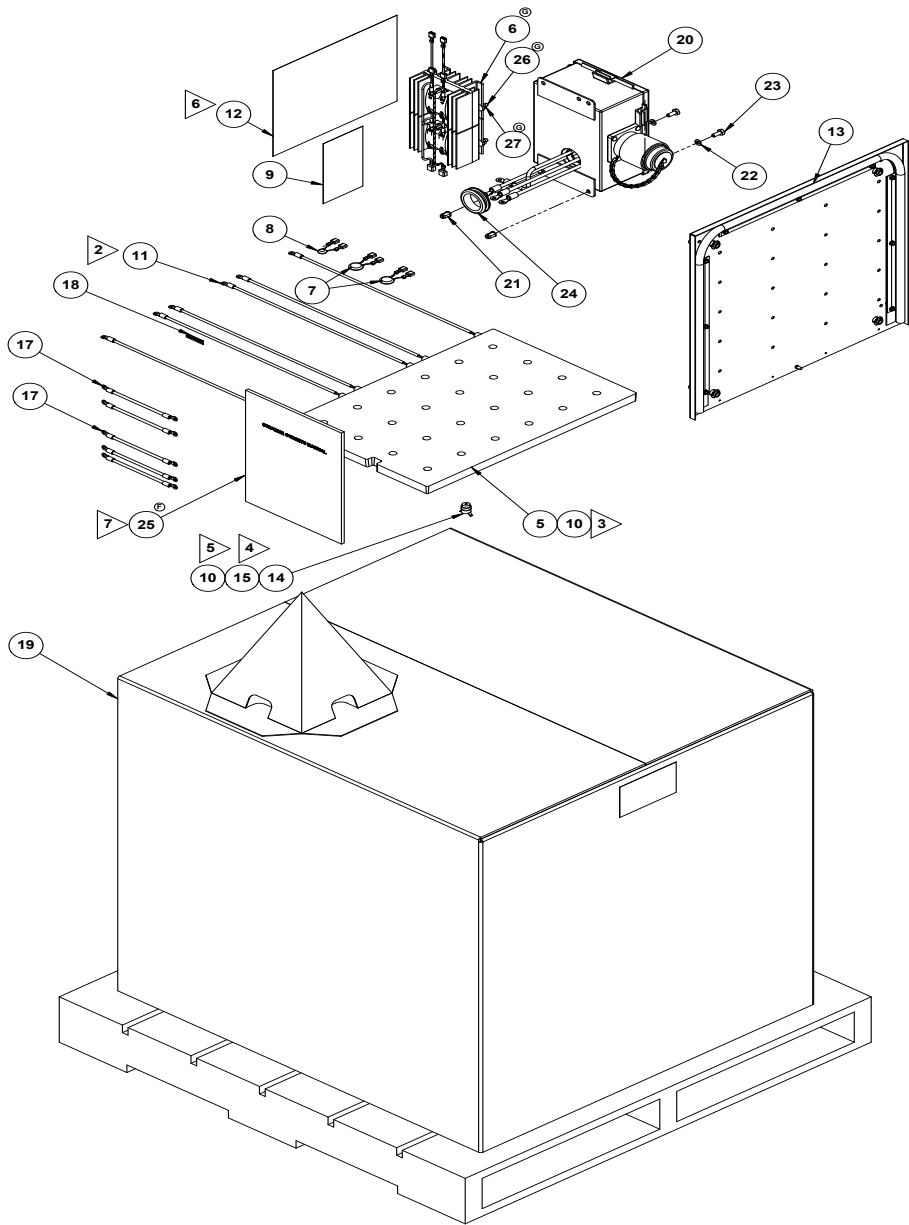
CONFIGURATION GROUPS 10,15-20
OTHERWISE SAME AS GROUPS 1,2,4-9,11-14, 21-26

Unless otherwise specified, dimensions: inches Rounds .015 Tolerances: Angular: 90° 2 Place Decimal ±.01 3 Place Decimal ±.005 1:12 = 1:1000 1:250 Micro inches ISO 1:1250 Micro inches ISO 1:1250 Micro inches	Name	Date		AccuTemp Products, Inc. 8415 N. Collins Park Fort Wayne, IN 46825	
	Drawn	AKL			12/20/2018
	Checked	GLS			12/20/2018
	Project Eng	AKL			12/20/2018
	Material:				
	N/A		MODULE, VOLTAGE WATTAGE PHASE		
Comments:	Finish:	N/A	Size	Drawing No.	Rev
Do Not Scale Drawing			E	AT1A-3571	G
			Scale: 1:4	ICN: 445	Sheet 2 of 3



SP8014-1105

Page 16



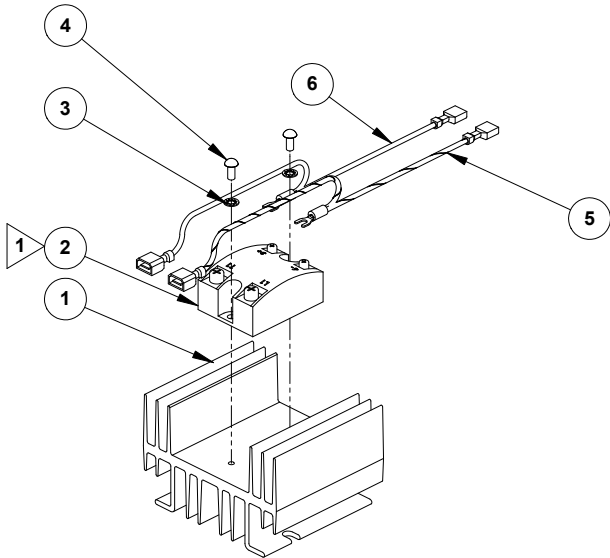
STEAMER CONFIGURATION
GROUP 34

Unless otherwise specified: Dimensions: inches Bore: .01" Tolerances: Angular: ±1° 2 Place Decimal: ±.02 3 Place Decimal: ±.005 1.18: ±.001 V125: Micro inches GD&T: Per ANSI Y14.5M Comments: Do Not Scale Drawing	Drawn	ALB	Date	5/18/2009
	Checked	GLS	Date	5/18/2009
	Project Eng	GLS	Date	5/18/2009
	Material	N/A		
Finish: N/A				
Scale: 1:4 ECN: 445				

Name		Date	5/18/2009
Drawn		ALB	5/18/2009
Checked		GLS	5/18/2009
Project Eng		GLS	5/18/2009
Material		N/A	
Finish		N/A	
Scale		1:4	ECN: 445

Size		Drawing No.	Rev
E		AT1A-3571	G
Scale		1:4	ECN: 445
Sheet		3 of 3	

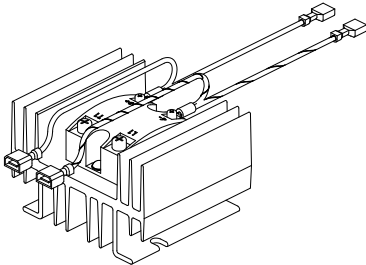
AccuTemp		AccuTemp Products, Inc. 2419 N. Clinton Park Fort Wayne, IN 46825
MODULE, VOLTAGE		WATTAGE PHASE



AT1A-3707-1

NOTES:

- 1 FOR SSR WITHOUT INTEGRAL HEAT SINK PAD, ADD AT0E-2996-1 PAD, SSR HEAT SINK OR HEAT SINK COMPOUND.



1	6	AT0A-1454-14	WIRE HARNESS ASSY, ORANGE
1	5	AT0A-1454-15	WIRE HARNESS ASSY, WHT/BRN
2	4	AT0F-2755-31030	SCREW, #8-32UNC X 3/8 PHILIPS ROUND HEAD MACHINE
2	3	AT0F-2666-30000	WASHER, #8 INTERNAL TOOTH LOCK
1	2	AT0E-2059-3	RELAY, SOLID STATE
1	1	AT0E-2206-3	HEAT SINK, 3.43" LONG
AT1A-3707-1	ITEM	PART NO.	DESCRIPTION

Unless otherwise specified, Dimensions: inches Bends: 90° Tolerances: Angular: ±1° 2 Place Decimal: ±.02 3 Place Decimal: ±.005 T.I.R: ±.005 GD&T Per ANSI Y14.5M Comments: Do Not Scale Drawing	Name	Date	 AccuTemp AccuTemp Products, Inc. 8415 N. Clinton Park Fort Wayne, IN 46825
	Drawn	G. SEITZ 12/06/09	
	Checked	GLS 08/11/10	
	Project Eng	GLS 08/20/09	
	Material:		Title:
	N/A		HEAT SINK ASSY
Finish:	N/A		Size: Drawing No.: C AT1A-3707
	N/A		Rev. A
	Scale: 1:1.5 ECN: 484		Sheet 1 of 1