

ESBMC																									
Controller	FORMAT<k,l>	LIMIT_CYCLE						OVERFLOW- SATURATE MODE						OVERFLOW- WRAPAROUND MODE						STABILITY					
		DFI		DFII		TDFII		DFI		DFII		TDFII		DFI		DFII		TDFII		DFI		DFII		TDFII	
		VR	VT	VR	VT	VR	VT	VR	VT	VR	VT	VR	VT	VR	VT	VR	VT	VR	VT	VR	VT	VR	VT	VR	VT
ds-01	<2,14>	S	0.42	S	0.15	S	0.46	F	2.66	F	3.71	F	4.33	F	3.06	F	2.63	F	2.4	S	0.39	S	0.12	S	0.13
	<4,12>	S	0.42	S	0.12	S	0.46	S	2.46	S	2.33	S	4.22	S	2.97	S	5.53	S	2.36	S	0.14	S	0.13	S	0.13
	<6,10>	S	0.42	S	0.12	S	0.46	S	2.56	S	6.25	S	5.09	S	4.48	S	5.54	S	2.95	S	0.13	S	0.13	S	0.13
ds-02	<6,10>	S	0.42	S	0.13	S	0.47	F	4.06	F	4.33	F	4	F	4	F	6.7	F	4.02	S	0.12	S	0.13	S	0.12
	<8,8>	S	0.42	S	0.12	S	0.48	S	8.11	S	24.14	S	8.48	S	8.22	S	23.84	S	8.82	S	0.13	S	0.12	S	0.13
	<10,6>	S	0.43	S	0.13	S	0.47	S	8.02	S	22.39	S	8.56	S	7.98	S	18.84	S	8.02	S	0.14	S	0.12	S	0.12
ds-03	<7,9>	S	0.42	S	0.13	S	0.47	F	4.85	F	8.64	F	4.75	F	4.65	F	12.53	F	4.69	S	0.13	S	0.12	S	0.13
	<9,7>	S	0.42	S	0.13	S	0.47	S	14.53	S	34.13	S	12.82	S	12.59	S	37.82	S	13.34	S	0.13	S	0.13	S	0.12
	<11,5>	S	0.43	S	0.13	S	0.47	S	7.79	S	33.11	S	9.29	S	8.32	S	34.63	S	7.82	S	0.13	S	0.12	S	0.12
ds-04	<8,8>	S	25.21	F	0.31	S	166.3	F	75.56	F	17.36	F	101.05	F	65.63	F	22.57	F	114.02	F	0.31	F	0.31	F	0.31
	<10,6>	S	21.67	F	0.32	S	166.64	S	T	S	188	S	1666.97	S	T	S	207.04	S	1717.59	F	0.31	F	0.32	F	0.31
	<11,5>	S	27.21	F	0.31	S	135.86	S	996.58	S	190.99	S	443.85	S	832.32	S	209.91	S	489.6	F	0.31	F	0.31	F	0.31
ds-05	<10,6>	F	5.2	F	0.34	F	14.35	F	87.66	F	11.57	F	90.23	F	5.34	F	11.11	F	83.84	F	0.31	F	0.31	F	0.31
	<12,4>	F	4.54	F	0.33	F	7.81	F	5.27	F	12.98	F	4.9	F	3.67	F	18.5	F	4.3	F	0.32	F	0.31	F	0.31
	<13,3>	F	5.52	F	0.31	F	10.79	F	72.23	F	13.34	F	62.09	F	65.42	F	27.45	F	63.75	F	0.32	F	0.31	F	0.31
ds-06	<4,12>	F	4.73	F	0.31	F	19.35	F	146.12	F	16.68	F	177.81	F	156.11	F	153.62	F	194.49	F	0.31	F	0.29	F	0.29
	<8,8>	F	4.5	F	0.29	F	5.17	S	88.56	S	123.1	S	97.94	S	98.38	S	32.39	S	106.3	F	0.3	F	0.29	F	0.29
	<10,6>	F	4.33	F	0.29	F	8.65	S	45.16	S	76.89	S	70.27	S	61.3	S	83.18	S	55.53	F	0.3	F	0.29	F	0.29
ds-07	<4,12>	S	73.73	F	0.29	S	218.26	S	140.5	F	54.93	S	149.04	S	141.44	S	145.05	S	147.21	F	0.29	F	0.29	F	0.29
	<8,8>	S	23.41	F	0.29	S	168.55	S	86.75	S	81.68	S	83.95	S	77.31	S	99.6	S	92.09	F	0.3	F	0.29	F	0.29
	<10,6>	S	19.48	F	0.29	S	142.4	S	69.06	S	27.3	S	30.36	S	56.05	S	22.29	S	59.24	F	0.29	F	0.29	F	0.29
ds-08	<3,13>	S	0.42	S	0.12	S	0.52	S	61.63	F	10.81	S	111.6	S	134.09	S	55.33	S	135.82	S	0.13	S	0.12	S	0.13
	<4,12>	S	0.42	S	0.12	S	0.49	S	52.85	F	10.92	S	106.15	S	103.05	S	52.36	S	54.46	S	0.12	S	0.12	S	0.13
	<5,11>	S	0.43	S	0.12	S	0.48	S	32.94	F	5.79	S	29.31	S	31.91	S	23.57	S	29.2	S	0.12	S	0.12	S	0.12
ds-09	<4,12>	S	72.14	F	0.29	S	216.49	S	135.62	F	53.65	S	149.85	S	141.47	S	144.78	S	148.03	F	0.31	F	0.29	F	0.29
	<8,8>	S	23.77	F	0.29	S	164.18	S	86.49	S	78.75	S	83.89	S	75.59	S	99.59	S	92.08	F	0.31	F	0.29	F	0.29
	<10,6>	S	20.48	F	0.29	S	150.51	S	71.1	S	27.32	S	30.35	S	54.89	S	22.27	S	59.2	F	0.3	F	0.3	F	0.29