

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	0.23	S	0.29	S	0.33	F	1.04	F	1.06	F	1.19	F	0.93	F	1.2	F	1.23	S	0.16	S	0.13	S	0.14
	<4,12>	S	0.23	S	0.37	S	0.33	S	1.34	S	3.92	S	1.63	S	1.16	S	1.25	S	1.75	S	0.16	S	0.17	S	0.14
	<6,10>	S	0.46	S	0.39	S	0.36	S	1.33	S	1.25	S	3.08	S	2.86	S	2.53	S	1.39	S	0.17	S	0.13	S	0.13
ds-02	<6,10>	S	0.23	S	0.3	S	0.35	F	1.87	F	1.85	F	2.29	F	4.19	F	2.34	F	2.03	S	0.17	S	0.14	S	0.14
	<8,8>	S	0.23	S	0.3	S	0.33	S	8.45	S	6.46	S	3.21	S	2.43	S	6.9	S	2.58	S	0.17	S	0.14	S	0.14
	<10,6>	S	0.27	S	0.31	S	0.29	S	2.29	S	2.09	S	3.01	S	2.92	S	8.25	S	2.63	S	0.13	S	0.14	S	0.14
ds-03	<7,9>	S	0.31	S	0.29	S	0.3	F	2.05	F	2.16	F	2.76	F	2.56	F	3.98	F	2.1	S	0.14	S	0.14	S	0.14
	<9,7>	S	0.27	S	0.3	S	0.29	S	2.68	S	7.33	S	3.79	S	3.24	S	10.94	S	2.81	S	0.17	S	0.14	S	0.14
	<11,5>	S	0.26	S	0.3	S	0.31	S	2.76	S	3.87	S	3	S	3.08	S	7.6	S	2.94	S	0.16	S	0.14	S	0.14
ds-04	<8,8>	F	4.75	F	8.54	F	5.84	F	3.57	F	3.21	F	6.28	F	4.62	F	3.94	F	4.2	F	0.32	F	0.33	F	0.32
	<10,6>	F	6.56	F	9.95	F	5.48	S	32.91	S	34.9	S	49.42	S	49.51	S	37.46	S	47.23	F	0.32	F	0.33	F	0.32
	<11,5>	F	5.94	F	12.19	F	6.05	S	27.17	S	26.62	S	33.14	S	43.26	S	34.37	S	36.29	F	0.33	F	0.33	F	0.33
ds-05	<10,6>	F	6.95	F	14.56	F	7.64	F	3.6	F	4.43	F	3.8	F	5.35	F	9.87	F	4.51	F	0.32	F	0.33	F	0.33
	<12,4>	F	6.23	F	17.19	F	3.69	F	3.22	F	4.8	F	4.79	F	4.54	F	4.95	F	4.64	F	0.32	F	0.33	F	0.33
	<13,3>	F	4	F	7.14	F	5.98	F	3.13	F	4.25	F	3.42	F	3.88	F	10.16	F	4.72	F	0.32	F	0.33	F	0.33
ds-06	<4,12>	F	6.25	F	9.1	F	6.83	F	25.94	F	32.41	F	26.98	F	40.92	F	20.52	F	37.76	F	0.31	F	0.32	F	0.31
	<8,8>	F	3.14	F	8.2	F	5.04	S	6.7	S	26.12	S	9.07	S	7.96	S	32.39	S	7.15	F	0.37	F	0.32	F	0.32
	<10,6>	F	4.83	F	6.23	F	4.31	S	5.22	S	11.89	S	5.11	S	6.18	S	13.97	S	4.43	F	0.41	F	0.32	F	0.32
ds-07	<4,12>	S	8.55	F	10.12	S	19.02	S	13.3	S	35.11	S	32.64	S	15.99	S	25.04	S	36.04	F	0.38	F	0.32	F	0.31
	<8,8>	S	4.92	F	7.06	S	11.3	S	6.21	S	17.76	S	6.92	S	6.91	S	18.26	S	6.41	F	0.44	F	0.39	F	0.31
	<10,6>	S	3.5	F	6.5	S	9.5	S	3.39	S	5.97	S	3.29	S	3.44	S	5.4	S	3.7	F	0.44	F	0.35	F	0.32
ds-08	<3,13>	S	0.27	S	0.31	S	0.29	S	17.98	F	3.37	S	22.82	S	22.89	S	6.97	S	23.19	S	0.19	S	0.19	S	0.14
	<4,12>	S	0.23	S	0.31	S	0.29	S	7.74	F	7.08	S	8.69	S	20.95	S	18.82	S	9.15	S	0.18	S	0.19	S	0.14
	<5,11>	S	0.34	S	0.3	S	0.29	S	12.08	F	2.3	S	11.61	S	4.25	S	7.01	S	14.38	S	0.19	S	0.15	S	0.21
ds-09	<4,12>	S	9.45	F	9.98	S	19.03	S	13.45	S	30.69	S	33.14	S	17.67	S	24.61	S	33.74	F	0.55	F	0.4	F	0.37
	<8,8>	S	4.7	F	7.04	S	11.36	S	6.24	S	14.88	S	5.79	S	7.8	S	17.27	S	6.21	F	0.41	F	0.32	F	0.32
	<10,6>	S	3.34	F	6.54	S	9.77	S	3.55	S	4.83	S	2.81	S	3.14	S	6.26	S	3.26	F	0.37	F	0.34	F	0.32