

EM STABILISERS (400/230 VOLT RANGE)

Input voltage swings shown for $\pm 0.5\%$ Accuracy

R8				R10				R12				R15				R18				R20				R23				R25				R30																																																																																																																																
A	B	C		A	B	C		A	B	C		A	B	C		A	B	C		A	B	C		A	B	C		A	B	C		A	B	C																																																																																																																														
-10%	+/- 8%	-6%	+10%	-14%	+/- 10%	-6%	+14%	-16%	+/- 12%	-8%	+16%	-20%	+/- 15%	-10%	+20%	-24%	+/- 18%	-12%	+24%	-27%	+/- 20%	-13%	+27%	-31%	+/- 23%	-15%	+31%	-34%	+/- 25%	-16%	+34%	-41%	+/- 30%	-19%	+41%																																																																																																																													
+6%				+6%				+8%				+10%				+12%				+13%				+15%				+16%				+19%																																																																																																																																
+/- 8%				+/- 10%				+/- 12%				+/- 15%				+/- 18%				+/- 20%				+/- 23%				+/- 25%				+/- 30%																																																																																																																																
Model				Model				Model				Model				Model				Model				Model				Model				Model																																																																																																																																
EM 2002 H	27	6	18	0.30	21	5	14	0.20	17	4	12	0.20	13	3	9	0.15	10	2	7	0.15	9	2	6	0.15	8	1.8	5.3	0.15	7	1.6	4.7	0.15	5	1.2	4	0.15	39	9	27	0.30	30	7	21	0.20	60	14	42	0.20	113	24	36	0.20	103	12	36	0.20	44	10	30	0.20	39	9	27	0.20	30	7	21	0.20																																																																																												
EM 2003 H	100	23	69	0.40	78	18	54	0.30	64	15	44	0.25	49	11	34	0.20	39	9	27	0.20	34	8	24	0.20	29	6.6	20	0.20	26	6	18	0.20	20	4.6	14	0.20	78	18	54	0.30	78	18	54	0.30	157	36	108	0.30	157	36	108	0.30	304	70	210	0.30	304	70	210	0.30	608	140	419	0.30	608	140	419	0.30	1216	280	839	0.30	1216	280	839	0.30	2432	560	1678	0.30	2432	560	1678	0.30																																																																												
EM 2004 H	120	28	83	0.50	94	22	65	0.40	76	18	53	0.30	59	14	41	0.20	47	11	33	0.20	41	10	29	0.20	34	8	24	0.20	31	7	21	0.20	24	5.5	16	0.20	94	22	65	0.40	94	22	65	0.40	188	44	130	0.40	188	44	130	0.40	376	88	259	0.40	376	88	259	0.40	752	173	519	0.40	752	173	519	0.40	1504	346	1037	0.40	1504	346	1037	0.40	3007	692	2075	0.60	3007	692	2075	0.60	6014	1383	4150	0.60	6014	1383	4150	0.60																																																																				
EM 2005 H	200	46	138	0.55	156	36	108	0.41	127	29	88	0.35	98	23	68	0.25	79	18	54	0.25	69	16	48	0.25	57	13	39	0.30	51	12	35	0.30	40	10	30	0.20	33	8	24	0.20	27	7	21	0.20	20	5	14	0.20	156	36	108	0.41	156	36	108	0.41	312	72	216	0.30	312	72	216	0.30	624	144	432	0.30	624	144	432	0.30	1248	288	864	0.30	1248	288	864	0.30																																																																																
EMS 2100 H	197	45	136	0.80	154	35	106	0.80	125	29	86	0.60	97	22	67	0.60	77	18	53	0.40	68	16	47	0.40	57	13	39	0.30	51	12	35	0.30	44	10	30	0.20	39	9	27	0.20	30	7	21	0.20	24	5.5	16	0.20	197	45	136	0.80	197	45	136	0.80	394	91	272	0.80	394	91	272	0.80	788	181	544	0.80	788	181	544	0.80	1182	272	816	0.80	1182	272	816	0.80	1577	363	1088	0.80	1577	363	1088	0.80	2365	544	1632	0.80	2365	544	1632	0.80	3153	725	2176	0.80	3153	725	2176	0.80	3942	907	2720	0.80	3942	907	2720	0.80	4730	1088	3264	0.80	4730	1088	3264	0.80	5518	1269	3808	0.80	5518	1269	3808	0.80	6307	1451	4352	0.80	6307	1451	4352	0.80	7095	1632	4895	0.80	7095	1632	4895	0.80																
EMS 2101 H	384	91	272	0.80	308	71	213	0.80	251	58	173	0.60	193	44	133	0.60	155	36	107	0.40	136	31	94	0.40	113	26	78	0.30	101	23	70	0.30	86	20	59	0.25	77	18	53	0.40	78	18	54	0.30	64	15	44	0.25	49	11	34	0.20	39	9	27	0.20	34	8	24	0.20	29	6.6	20	0.20	26	6	18	0.20	20	4.6	14	0.20	156	36	108	0.41	156	36	108	0.41	312	72	216	0.30	312	72	216	0.30	624	144	432	0.30	624	144	432	0.30	1248	288	864	0.30	1248	288	864	0.30																																																								
EMS 2102 H	788	181	544	0.80	616	142	425	0.80	501	115	346	0.60	386	89	267	0.60	310	71	214	0.40	272	62	187	0.40	227	52	156	0.30	203	47	140	0.30	170	39	117	0.30	152	35	105	0.30	122	28	83	0.30	107	24	72	0.25	85	20	59	0.30	76	17	52	0.30	60	14	41	0.30	59	14	41	0.30	48	11	34	0.20	39	9	27	0.20	34	8	24	0.20	29	6.6	20	0.20	26	6	18	0.20	20	4.6	14	0.20	156	36	108	0.41	156	36	108	0.41	312	72	216	0.30	312	72	216	0.30	624	144	432	0.30	624	144	432	0.30	1248	288	864	0.30	1248	288	864	0.30																																								
EMS 2103 H	1182	272	816	0.80	924	213	638	0.80	752	173	519	0.60	580	133	400	0.60	465	107	321	0.40	407	94	281	0.40	340	78	234	0.30	304	70	210	0.30	235	54	162	0.30	203	47	140	0.30	170	39	117	0.30	152	35	105	0.30	122	28	83	0.30	107	24	72	0.25	85	20	59	0.30	76	17	52	0.30	60	14	41	0.30	59	14	41	0.30	48	11	34	0.20	39	9	27	0.20	34	8	24	0.20	29	6.6	20	0.20	26	6	18	0.20	20	4.6	14	0.20	156	36	108	0.41	156	36	108	0.41	312	72	216	0.30	312	72	216	0.30	624	144	432	0.30	624	144	432	0.30	1248	288	864	0.30	1248	288	864	0.30																																
EMS 2104 H	1577	363	1088	0.80	1232	283	850	0.80	1002	231	692	0.60	773	178	533	0.60	620	143	428	0.40	543	125	375	0.40	453	104	313	0.30	405	93	280	0.30	370	86	254	0.30	338	78	234	0.30	304	70	210	0.30	235	54	162	0.30	203	47	140	0.30	170	39	117	0.30	152	35	105	0.30	122	28	83	0.30	107	24	72	0.25	85	20	59	0.30	76	17	52	0.30	60	14	41	0.30	59	14	41	0.30	48	11	34	0.20	39	9	27	0.20	34	8	24	0.20	29	6.6	20	0.20	26	6	18	0.20	20	4.6	14	0.20	156	36	108	0.41	156	36	108	0.41	312	72	216	0.30	312	72	216	0.30	624	144	432	0.30	624	144	432	0.30	1248	288	864	0.30	1248	288	864	0.30																				
EMS 2106 H	2365	544	1632	0.80	1848	425	1275	0.80	1504	346	1037	0.60	1159	267	800	0.60	929	214	641	0.40	815	187	562	0.40	680	156	469	0.30	608	140	419	0.30	540	126	375	0.30	470	108	324	0.30	405	93	280	0.30	370	86	254	0.30	338	78	234	0.30	304	70	210	0.30	235	54	162	0.30	203	47	140	0.30	170	39	117	0.30	152	35	105	0.30	122	28	83	0.30	107	24	72	0.25	85	20	59	0.30	76	17	52	0.30	60	14	41	0.30	59	14	41	0.30	48	11	34	0.20	39	9	27	0.20	34	8	24	0.20	29	6.6	20	0.20	26	6	18	0.20	20	4.6	14	0.20	156	36	108	0.41	156	36	108	0.41	312	72	216	0.30	312	72	216	0.30	624	144	432	0.30	624	144	432	0.30	1248	288	864	0.30	1248	288	864	0.30								
EMS 2108 H	3153	725	2176	0.80	2464	567	1700	0.80	2005	461	1383	0.60	1545	355	1066	0.60	1239	283	855	0.40	1086	250	749	0.40	906	208	625	0.30	810	186	559	0.30	705	164	493	0.30	624	144	432	0.30	540	126	375	0.30	470	108	324	0.30	405	93	280	0.30	370	86	254	0.30	338	78	234	0.30	304	70	210	0.30	235	54	162	0.30	203	47	140	0.30	170	39	117	0.30	152	35	105	0.30	122	28	83	0.30	107	24	72	0.25	85	20	59	0.30	76	17	52	0.30	60	14	41	0.30	59	14	41	0.30	48	11	34	0.20	39	9	27	0.20	34	8	24	0.20	29	6.6	20	0.20	26	6	18	0.20	20	4.6	14	0.20	156	36	108	0.41	156	36	108	0.41	312	72	216	0.30	312	72	216	0.30	624	144	432	0.30	624	144	432	0.30	1248	288	864	0.30	1248	288	864	0.30
EMS 2110 H	3942	907	2720	0.80	3080	708	2125	0.80	2506	576	1729	0.60	1932	444	1333	0.60	1549	356	1069	0.40	1358	312	937	0.40	1133	261	782	0.30	1013	233	699	0.30	880	200	625	0.30	783	180	540	0.30	680	156	469	0.30	608	140	419	0.30	540	126	375	0.30	470	108	324	0.30	405	93	280	0.30	370	86	254	0.30	338	78	234	0.30	304	70	210	0.30	235																																																																																							