



Unigy II - AVR85's

Ratings in Amperes at 77°F (25°C) to 1.75 v.p.c.

Cell Type	100 Hr	72 Hr	48 Hr	24 Hr	20 Hr	16 Hr	12 Hr	10 Hr	9 Hr	8 Hr	7 Hr	6 Hr	5 Hr	4 Hr	3 Hr	2 Hr	1.5 Hr	1 Hr
AVR85-7	3.5	4.8	7.0	13	15	19	24	27	30	33	36	41	47	56	68	90	108	139
AVR85-9	4.7	6.4	9.4	17	20	25	32	37	40	44	49	55	63	74	91	119	143	185
AVR85-11	5.8	8.0	11.7	22	26	31	40	46	50	55	61	68	78	93	114	149	179	231
AVR85-13	7.0	9.6	14.0	26	30	37	47	55	60	66	73	82	94	111	137	179	215	278
AVR85-15	8.2	11.2	16.4	31	36	43	55	64	70	77	85	95	110	130	159	209	251	324
AVR85-17	9.3	12.8	18.7	35	41	49	63	73	79	87	97	109	125	148	182	239	287	370
AVR85-19	10.5	14.4	21.0	39	46	55	71	82	89	98	109	123	141	167	205	268	322	417
AVR85-21	11.7	16.0	23.4	44	51	62	79	91	99	109	121	136	157	185	228	298	358	463
AVR85-23	12.8	17.6	25.7	48	56	68	87	100	109	120	133	150	172	204	250	328	394	509
AVR85-25	14.0	19.2	28.1	52	61	74	95	110	119	131	145	164	188	222	273	358	429	555
AVR85-27	15.1	20.8	30.4	57	67	81	103	119	129	142	157	177	204	241	296	387	465	602
AVR85-29	16.3	22.4	32.7	61	71	87	111	128	139	153	170	191	219	259	319	417	501	648
AVR85-31	17.5	24.0	35.1	65	76	92	118	137	149	164	181	204	235	278	341	447	537	694
AVR85-33	18.6	25.6	37.4	70	82	99	126	146	159	175	194	218	250	296	364	477	572	740

Ratings in Amperes at 77°F (25°C) to 1.78 v.p.c.

Cell Type	100 Hr	72 Hr	48 Hr	24 Hr	20 Hr	16 Hr	12 Hr	10 Hr	9 Hr	8 Hr	7 Hr	6 Hr	5 Hr	4 Hr	3 Hr	2 Hr	1.5 Hr	1 Hr
AVR85-7	3.5	4.8	7.0	13	15	18	23	27	30	33	36	40	46	54	66	86	103	132
AVR85-9	4.6	6.4	9.3	17	20	24	31	36	39	43	48	54	61	73	89	115	138	177
AVR85-11	5.8	7.9	11.6	22	26	31	39	45	49	54	60	67	77	91	111	144	172	221
AVR85-13	6.9	9.5	13.9	26	30	37	47	54	59	65	72	81	92	109	133	173	206	265
AVR85-15	8.1	11.1	16.3	30	35	43	55	63	69	76	84	94	108	127	155	201	240	309
AVR85-17	9.3	12.7	18.6	34	40	49	63	72	79	87	96	108	123	145	177	230	275	353
AVR85-19	10.4	14.3	20.9	39	45	55	70	81	89	98	108	121	138	163	199	259	309	397
AVR85-21	11.6	15.9	23.2	43	50	61	78	90	98	108	119	134	154	181	221	287	343	441
AVR85-23	12.7	17.5	25.6	47	55	67	86	99	108	119	132	148	169	199	244	316	378	486
AVR85-25	13.9	19.1	27.9	52	61	74	94	108	118	130	144	161	184	217	266	345	412	530
AVR85-27	15.0	20.6	30.2	56	66	80	102	117	128	141	156	175	200	236	288	374	447	574
AVR85-29	16.2	22.2	32.5	60	70	85	109	126	138	152	168	188	215	254	310	402	481	618
AVR85-31	17.4	23.8	34.8	64	75	91	117	135	148	163	180	202	231	272	332	431	515	662
AVR85-33	18.5	25.4	37.2	69	81	98	125	144	157	173	191	215	246	290	354	460	550	706

EAST PENN MFG. CO., INC. - Proprietary. No part of this document may be copied, reproduced or disclosed electronically or mechanically, without written permission from the company. All data subject to change without notice.



Unigy II - AVR85's

Ratings in Amperes at 77°F (25°C) to 1.81 v.p.c.

Cell Type	100 Hr	72 Hr	48 Hr	24 Hr	20 Hr	16 Hr	12 Hr	10 Hr	9 Hr	8 Hr	7 Hr	6 Hr	5 Hr	4 Hr	3 Hr	2 Hr	1.5 Hr	1 Hr
AVR85-7	3.4	4.7	6.9	13	15	18	23	27	29	32	35	40	45	53	65	85	100	126
AVR85-9	4.6	6.3	9.2	17	20	24	31	36	39	43	47	53	60	71	87	113	133	168
AVR85-11	5.7	7.8	11.5	21	25	30	39	45	49	53	59	66	76	89	109	141	166	210
AVR85-13	6.9	9.4	13.8	26	30	37	47	54	59	64	71	80	91	107	131	170	200	252
AVR85-15	8.0	11.0	16.1	30	35	42	54	63	68	75	83	93	106	124	152	198	233	294
AVR85-17	9.2	12.6	18.4	34	40	48	62	71	77	85	94	106	121	142	174	226	266	336
AVR85-19	10.3	14.1	20.7	38	45	54	70	80	87	96	106	119	136	160	196	254	300	378
AVR85-21	11.5	15.7	23.0	43	50	61	78	89	97	107	118	132	151	178	218	282	333	420
AVR85-23	12.6	17.3	25.3	47	55	66	85	98	107	118	130	146	166	195	239	311	367	462
AVR85-25	13.7	18.8	27.6	51	60	72	93	107	116	128	142	159	181	213	261	339	400	504
AVR85-27	14.9	20.4	29.9	55	65	78	101	116	126	139	153	172	196	231	283	367	433	546
AVR85-29	16.0	22.0	32.2	60	70	85	109	125	136	150	165	185	212	249	305	395	466	588
AVR85-31	17.2	23.5	34.5	64	75	91	116	134	146	160	177	199	227	266	326	423	499	630
AVR85-33	18.3	25.1	36.8	68	80	97	124	143	156	171	189	212	242	284	348	452	533	672

Ratings in Amperes at 77°F (25°C) to 1.84 v.p.c.

Cell Type	100 Hr	72 Hr	48 Hr	24 Hr	20 Hr	16 Hr	12 Hr	10 Hr	9 Hr	8 Hr	7 Hr	6 Hr	5 Hr	4 Hr	3 Hr	2 Hr	1.5 Hr	1 Hr
AVR85-7	3.4	4.6	6.8	13	15	18	23	26	28	31	34	39	44	52	63	81	95	120
AVR85-9	4.5	6.2	9.0	17	20	24	30	35	38	42	46	52	59	69	84	109	128	160
AVR85-11	5.6	7.7	11.3	21	25	30	38	44	48	52	58	65	74	86	105	136	160	200
AVR85-13	6.8	9.3	13.5	25	29	35	45	52	57	62	69	78	88	104	126	163	191	240
AVR85-15	7.9	10.8	15.8	29	34	41	53	61	66	73	80	90	103	121	147	190	223	280
AVR85-17	9.0	12.3	18.1	34	39	47	60	70	76	83	92	103	118	138	168	217	255	320
AVR85-19	10.1	13.9	20.3	38	44	53	68	79	86	94	104	116	133	155	189	244	287	360
AVR85-21	11.3	15.4	22.6	42	49	59	76	87	95	104	115	129	147	173	210	271	319	400
AVR85-23	12.4	17.0	24.8	46	54	65	83	96	104	114	126	142	162	190	231	298	350	440
AVR85-25	13.5	18.5	27.1	50	59	71	91	105	114	125	138	155	177	207	252	325	382	480
AVR85-27	14.6	20.1	29.3	55	64	77	98	114	123	135	149	168	192	224	273	352	414	520
AVR85-29	15.8	21.6	31.6	59	69	83	106	122	133	146	161	181	206	242	294	379	446	560
AVR85-31	16.9	23.1	33.8	63	73	89	113	131	142	156	173	194	221	259	315	406	477	600
AVR85-33	18.0	24.7	36.1	67	78	95	121	140	152	166	184	207	236	276	336	433	509	640

EAST PENN MFG. CO., INC. - Proprietary. No part of this document may be copied, reproduced or disclosed electronically or mechanically, without written permission from the company. All data subject to change without notice.



Unigy II - AVR85's

Ratings in Amperes at 77°F (25°C) to 1.88 v.p.c.

Cell Type	100 Hr	72 Hr	48 Hr	24 Hr	20 Hr	16 Hr	12 Hr	10 Hr	9 Hr	8 Hr	7 Hr	6 Hr	5 Hr	4 Hr	3 Hr	2 Hr	1.5 Hr	1 Hr
AVR85-7	3.2	4.4	6.4	12	14	17	22	25	27	30	33	37	42	49	59	75	87	107
AVR85-9	4.3	5.8	8.6	16	19	23	29	33	36	40	44	49	56	66	79	100	116	143
AVR85-11	5.3	7.3	10.7	20	23	28	36	42	46	50	55	62	70	82	98	125	145	179
AVR85-13	6.4	8.8	12.9	24	28	34	43	50	54	60	66	74	84	98	118	150	174	214
AVR85-15	7.4	10.2	15.0	28	33	40	51	59	64	70	77	86	98	115	138	175	203	250
AVR85-17	8.5	11.7	17.2	32	37	45	58	67	72	79	88	99	112	131	157	200	232	286
AVR85-19	9.6	13.2	19.3	36	42	51	65	75	81	89	99	111	126	147	177	225	261	321
AVR85-21	10.6	14.6	21.4	40	47	56	72	84	91	99	109	123	140	164	197	250	290	357
AVR85-23	11.7	16.1	23.6	44	51	62	80	92	100	109	121	136	154	180	216	275	319	393
AVR85-25	12.8	17.5	25.7	48	56	68	87	100	109	119	132	148	168	196	236	300	348	429
AVR85-27	13.8	19.0	27.9	52	61	74	94	109	118	129	143	160	182	213	256	325	377	464
AVR85-29	14.9	20.5	30.0	56	65	79	101	117	127	139	154	173	196	229	275	350	406	500
AVR85-31	16.0	21.9	32.2	60	70	85	108	125	136	149	165	185	210	245	295	375	435	536
AVR85-33	17.0	23.4	34.3	64	75	91	116	134	145	159	176	197	224	262	315	400	464	571

Ratings in Amperes at 77°F (25°C) to 1.90 v.p.c.

Cell Type	100 Hr	72 Hr	48 Hr	24 Hr	20 Hr	16 Hr	12 Hr	10 Hr	9 Hr	8 Hr	7 Hr	6 Hr	5 Hr	4 Hr	3 Hr	2 Hr	1.5 Hr	1 Hr
AVR85-7	3.1	4.3	6.2	12	14	17	21	24	26	29	32	36	40	46	55	69	79	97
AVR85-9	4.1	5.7	8.3	16	19	22	28	32	35	38	42	47	53	62	74	93	107	129
AVR85-11	5.2	7.1	10.4	20	23	28	35	40	44	48	53	59	67	77	92	116	133	161
AVR85-13	6.2	8.5	12.5	23	27	33	42	48	52	57	63	71	80	93	110	139	160	194
AVR85-15	7.2	9.9	14.6	27	32	38	49	57	62	67	74	83	94	108	129	162	186	226
AVR85-17	8.3	11.3	16.7	31	36	44	56	65	70	76	84	95	107	124	147	185	212	258
AVR85-19	9.3	12.8	18.7	35	41	49	63	73	79	86	95	107	120	139	165	208	239	291
AVR85-21	10.3	14.2	20.8	39	45	55	70	81	88	96	106	118	134	154	184	231	265	323
AVR85-23	11.4	15.6	22.9	43	50	60	77	89	96	105	116	130	147	170	202	254	292	355
AVR85-25	12.4	17.0	25.0	47	55	66	84	97	105	115	127	142	160	185	221	277	318	387
AVR85-27	13.4	18.4	27.1	51	59	72	91	105	114	124	137	154	174	201	239	300	345	420
AVR85-29	14.4	19.8	29.1	55	64	77	98	113	122	134	148	166	187	216	257	323	371	452
AVR85-31	15.5	21.3	31.2	59	69	83	105	121	131	143	158	178	201	232	276	346	398	484
AVR85-33	16.5	22.7	33.3	62	72	88	112	129	140	153	169	189	214	247	294	369	424	516

EAST PENN MFG. CO., INC. - Proprietary. No part of this document may be copied, reproduced or disclosed electronically or mechanically, without written permission from the company. All data subject to change without notice.



Unigy II - AVR85's

Ratings in Amperes at 77°F (25°C) to 1.94 v.p.c.

Cell Type	100 Hr	72 Hr	48 Hr	24 Hr	20 Hr	16 Hr	12 Hr	10 Hr	9 Hr	8 Hr	7 Hr	6 Hr	5 Hr	4 Hr	3 Hr	2 Hr	1.5 Hr	1 Hr
AVR85-7	2.8	3.8	5.6	11	13	15	19	22	24	26	29	32	36	42	50	62	70	84
AVR85-9	3.7	5.1	7.5	14	16	20	26	29	32	35	39	43	48	56	66	83	94	112
AVR85-11	4.6	6.4	9.4	18	21	25	32	37	40	43	48	54	60	69	83	103	117	140
AVR85-13	5.6	7.7	11.2	21	25	30	38	44	48	52	57	64	72	83	99	124	141	168
AVR85-15	6.5	8.9	13.1	25	29	35	45	51	55	61	67	75	84	97	116	144	164	196
AVR85-17	7.4	10.2	15.0	28	33	40	51	59	64	69	76	86	96	111	133	165	187	224
AVR85-19	8.3	11.5	16.8	32	37	45	57	66	71	78	86	96	108	125	149	185	210	252
AVR85-21	9.3	12.8	18.7	35	41	50	64	73	79	86	95	107	120	139	166	206	234	280
AVR85-23	10.2	14.0	20.6	39	45	55	70	81	87	95	105	118	132	153	182	227	258	308
AVR85-25	11.1	15.3	22.5	42	49	59	76	88	95	104	115	128	144	166	199	247	281	336
AVR85-27	12.0	16.6	24.3	46	54	65	83	95	103	112	124	139	156	180	215	268	304	364
AVR85-29	13.0	17.9	26.2	49	57	69	89	103	111	121	134	150	168	194	232	288	327	392
AVR85-31	13.9	19.1	28.1	53	62	75	96	110	119	130	143	160	180	208	249	309	351	420
AVR85-33	14.8	20.4	29.9	56	66	80	102	117	126	138	152	171	192	222	265	329	374	448

EAST PENN MFG. CO., INC. - Proprietary. No part of this document may be copied, reproduced or disclosed electronically or mechanically, without written permission from the company. All data subject to change without notice.