

OPzV Power.block Discharge Data

May 2003

discharge time / + 77F

final voltage	8hr Capacity	1'	5'	10'	20'	30'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h
1,60 V/cell														
12 V 1 OPzV 50	49	132	109	86	63	50	32	19	14	11	9	8	6	5
12 V 2 OPzV 100	98	263	218	173	125	99	63	38	27	22	18	16	12	11
12 V 3 OPzV 150	147	395	328	259	188	149	95	57	41	33	27	23	18	16
6 V 4 OPzV 200	196	527	437	346	250	199	126	75	55	44	36	31	24	21
6 V 5 OPzV 250	245	658	546	432	313	249	158	94	69	55	45	39	31	26
6 V 6 OPzV 300	294	790	655	519	375	298	189	113	82	65	54	47	37	32

discharge time / + 77F

final voltage	8hr Capacity	1'	5'	10'	20'	30'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h
1,63 V/cell														
12 V 1 OPzV 50	49	123	103	83	61	49	31	19	14	11	9	8	6	5
12 V 2 OPzV 100	98	246	207	166	121	97	62	38	27	22	18	16	12	11
12 V 3 OPzV 150	147	369	310	249	182	146	94	56	41	33	27	23	18	16
6 V 4 OPzV 200	196	492	414	332	243	194	125	75	55	44	36	31	24	21
6 V 5 OPzV 250	245	616	517	414	304	243	156	94	69	55	45	39	31	26
6 V 6 OPzV 300	294	739	620	497	364	292	187	113	82	65	54	47	37	32

discharge time / + 77F

final voltage	8hr Capacity	1'	5'	10'	20'	30'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h
1,65 V/cell														
12 V 1 OPzV 50	49	117	99	80	59	48	31	19	14	11	9	8	6	5
12 V 2 OPzV 100	98	234	198	160	119	96	62	37	27	22	18	16	12	11
12 V 3 OPzV 150	147	351	298	241	178	143	93	56	41	33	27	23	18	16
6 V 4 OPzV 200	196	468	397	321	237	191	124	75	55	44	36	31	24	21
6 V 5 OPzV 250	245	585	496	401	297	239	155	94	69	55	45	39	31	26
6 V 6 OPzV 300	294	702	595	481	356	287	185	112	82	65	54	47	37	32

discharge time / + 77F

final voltage	8hr Capacity	1'	5'	10'	20'	30'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h
1,67 V/cell														
12 V 1 OPzV 50	49	111	95	77	58	47	31	19	14	11	9	8	6	5
12 V 2 OPzV 100	98	222	190	155	116	94	61	37	27	22	18	16	12	11
12 V 3 OPzV 150	147	333	285	232	174	141	92	56	41	33	27	23	18	16
6 V 4 OPzV 200	196	444	380	310	232	187	122	75	55	44	36	31	24	21
6 V 5 OPzV 250	245	555	474	387	290	234	153	94	69	55	45	39	31	26
6 V 6 OPzV 300	294	666	569	465	347	281	184	112	82	65	54	47	37	32

OPzV Power.block Discharge Data

May 2003

discharge time / + 77F

final voltage	8hr Capacity	1'	5'	10'	20'	30'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h
1,70 V/cell														
12 V 1 OPzV 50	49	101	88	73	56	46	30	19	14	11	9	8	6	5
12 V 2 OPzV 100	98	201	176	146	112	92	61	37	27	22	18	16	12	11
12 V 3 OPzV 150	147	302	263	220	168	137	91	56	41	33	27	23	18	16
6 V 4 OPzV 200	196	403	351	293	224	183	122	75	55	44	36	31	24	21
6 V 5 OPzV 250	245	503	439	366	280	229	152	94	69	55	45	39	31	26
6 V 6 OPzV 300	294	604	527	439	336	275	182	112	82	65	54	47	37	32

discharge time / + 77F

final voltage	8hr Capacity	1'	5'	10'	20'	30'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h
1,73 V/cell														
12 V 1 OPzV 50	49	93	82	69	53	44	30	18	14	11	9	8	6	5
12 V 2 OPzV 100	98	186	164	138	107	88	59	37	27	22	18	16	12	11
12 V 3 OPzV 150	147	279	246	207	160	132	89	55	41	33	27	23	18	16
6 V 4 OPzV 200	196	371	327	276	214	177	119	74	54	43	36	31	24	21
6 V 5 OPzV 250	245	464	409	345	267	221	148	92	68	54	45	39	31	26
6 V 6 OPzV 300	294	557	491	414	321	265	178	111	82	65	54	47	37	32

discharge time / + 77F

final voltage	8hr Capacity	1'	5'	10'	20'	30'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h
1,75 V/cell														
12 V 1 OPzV 50	49	90	77	65	51	43	29	18	14	11	9	8	6	5
12 V 2 OPzV 100	98	179	153	131	103	85	58	37	27	22	18	16	12	11
12 V 3 OPzV 150	147	269	230	196	154	128	87	55	41	33	27	23	18	16
6 V 4 OPzV 200	196	359	306	261	205	171	116	73	54	43	36	31	24	21
6 V 5 OPzV 250	245	449	383	326	256	213	145	92	68	54	45	39	31	26
6 V 6 OPzV 300	294	538	459	392	308	256	174	110	81	65	54	47	37	32

discharge time / + 77F

final voltage	8hr Capacity	1'	5'	10'	20'	30'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h
1,77 V/cell														
12 V 1 OPzV 50	49	85	73	62	49	41	28	18	13	11	9	8	6	5
12 V 2 OPzV 100	98	169	145	125	99	83	57	36	27	21	18	15	12	10
12 V 3 OPzV 150	147	254	218	187	148	124	85	54	40	32	27	23	18	16
6 V 4 OPzV 200	196	338	291	250	198	166	114	72	54	43	36	31	24	21
6 V 5 OPzV 250	245	423	364	312	247	207	142	90	67	54	45	39	30	26
6 V 6 OPzV 300	294	507	436	375	297	248	170	108	80	64	54	46	37	31

OPzV Power.block Discharge Data

May 2003

discharge time / + 77F

final voltage	8hr Capacity	1'	5'	10'	20'	30'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h
1,80 V/cell														
12 V 1 OPzV 50	49	73	66	58	46	39	27	17	13	11	9	8	6	5
12 V 2 OPzV 100	98	147	133	115	93	78	54	35	26	21	18	15	12	10
12 V 3 OPzV 150	147	220	199	173	139	117	82	52	39	32	26	23	18	16
6 V 4 OPzV 200	196	293	265	231	185	156	109	70	52	42	35	30	24	21
6 V 5 OPzV 250	245	366	331	288	232	195	136	87	65	53	44	38	30	26
6 V 6 OPzV 300	294	440	398	346	278	234	163	105	78	63	53	46	36	31

discharge time / + 77F

final voltage	8hr Capacity	1'	5'	10'	20'	30'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h
1,83 V/cell														
12 V 1 OPzV 50	49	65	60	52	43	36	26	17	13	10	9	7	6	5
12 V 2 OPzV 100	98	130	119	105	85	73	52	34	25	20	17	15	12	10
12 V 3 OPzV 150	147	196	179	157	128	109	77	50	38	31	26	22	18	15
6 V 4 OPzV 200	196	261	238	210	171	146	103	67	50	41	34	30	24	20
6 V 5 OPzV 250	245	326	298	262	214	182	129	84	63	51	43	37	29	24
6 V 6 OPzV 300	294	391	358	314	256	218	155	101	76	61	51	45	35	29

discharge time / + 77F

final voltage	8hr Capacity	1'	5'	10'	20'	30'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h
1,85 V/cell														
12 V 1 OPzV 50	49	60	55	49	40	34	25	16	12	10	8	7	6	5
12 V 2 OPzV 100	98	120	110	98	80	69	49	32	24	20	17	14	11	10
12 V 3 OPzV 150	147	180	165	146	121	103	74	49	37	30	25	22	17	14
6 V 4 OPzV 200	196	240	220	195	161	138	98	65	49	40	33	29	23	19
6 V 5 OPzV 250	245	300	275	244	201	172	123	81	61	49	42	36	29	24
6 V 6 OPzV 300	294	359	330	293	241	207	148	97	73	59	50	43	34	29

discharge time / + 77F

final voltage	8hr Capacity	1'	5'	10'	20'	30'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h
1,87 V/cell														
12 V 1 OPzV 50	49	54	51	45	38	32	23	15	12	10	8	7	6	5
12 V 2 OPzV 100	98	108	102	91	75	65	47	31	23	19	16	14	11	9
12 V 3 OPzV 150	147	161	153	136	113	97	70	46	35	29	24	21	17	14
6 V 4 OPzV 200	196	215	204	182	151	130	94	62	47	38	32	28	22	19
6 V 5 OPzV 250	245	269	255	227	189	162	117	77	59	48	40	35	28	23
6 V 6 OPzV 300	294	323	306	273	226	195	140	93	70	57	48	42	33	28

OPzV Power.block Discharge Data

May 2003

discharge time / + 77F

final voltage	8hr Capacity	1'	5'	10'	20'	30'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h
1,90 V/cell														
12 V 1 OPzV 50	49.0	45	42	38	33	28	21	14	11	9	8	7	5	4
12 V 2 OPzV 100	98.0	91	85	77	65	57	42	29	22	18	15	13	11	9
12 V 3 OPzV 150	146.9	136	127	115	98	85	63	43	33	27	23	20	16	13
6 V 4 OPzV 200	195.9	181	170	154	130	114	84	57	44	36	30	26	21	18
6 V 5 OPzV 250	244.9	227	212	192	163	142	105	71	55	45	38	33	26	22
6 V 6 OPzV 300	293.9	272	255	231	196	171	126	86	66	54	46	40	32	26

discharge time / + 77F

final voltage	8hr Capacity	1'	5'	10'	20'	30'	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h
1,93 V/cell														
12 V 1 OPzV 50	49.0	37	37	33	28	25	19	13	10	8	7	6	5	4
12 V 2 OPzV 100	98.0	74	73	67	57	50	37	26	20	16	14	12	10	8
12 V 3 OPzV 150	146.9	112	110	100	85	75	56	38	30	24	21	18	14	12
6 V 4 OPzV 200	195.9	149	146	133	114	100	75	51	39	32	28	24	19	16
6 V 5 OPzV 250	244.9	186	183	166	142	125	94	64	49	40	34	30	24	20
6 V 6 OPzV 300	293.9	223	219	200	171	150	112	77	59	49	41	36	29	24