

Us = 1,60V/Z	Discharge current in A
---------------------	-------------------------------

Battery	1'	5'	10'	20'	30'	40'	50'	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h
4 OPzS 200	256	256	256	227	181	158	137	124	76	55	45	38	34	29	26	24	22
5 OPzS 250	323	323	323	286	229	197	172	155	94	69	56	48	42	36	33	30	28
6 OPzS 300	385	385	385	342	274	236	206	187	113	83	68	57	51	43	39	36	33
5 OPzS 350	422	422	422	377	314	274	249	220	139	99	81	70	64	55	48	46	41
6 OPzS 420	506	506	506	453	375	329	298	263	166	119	97	83	76	67	57	55	50
7 OPzS 490	590	590	590	528	438	383	350	309	194	138	114	97	88	78	67	65	58
6 OPzS 600	641	641	641	591	489	434	394	360	228	164	135	119	108	94	84	76	69
8 OPzS 800	853	853	853	787	651	578	523	480	302	219	180	159	144	126	112	101	91
10 OPzS 1000	1069	1069	1069	987	816	724	655	601	378	274	226	198	179	157	140	126	115
12 OPzS 1200	1282	1282	1282	1183	979	867	786	720	454	328	270	238	215	189	168	152	137
12 OPzS 1500	1418	1418	1418	1324	1119	1029	964	874	585	453	376	316	281	239	212	195	173
16 OPzS 2000	1888	1888	1888	1764	1490	1371	1285	1166	778	605	501	422	374	319	284	259	231
20 OPzS 2500	2360	2360	2360	2204	1862	1716	1606	1458	973	756	627	527	468	399	355	324	288
24 OPzS 3000	2833	2833	2833	2646	2237	2057	1928	1749	1167	907	753	633	563	480	426	390	346

Us = 1,63V/Z	Discharge current in A
---------------------	-------------------------------

Battery	1'	5'	10'	20'	30'	40'	50'	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h
4 OPzS 200	244	244	244	218	175	154	135	122	76	55	45	38	34	29	26	24	22
5 OPzS 250	309	309	309	276	221	193	169	153	94	69	56	48	42	36	33	30	28
6 OPzS 300	368	368	368	329	265	231	203	183	113	83	68	57	51	43	39	36	33
5 OPzS 350	403	403	403	363	303	268	244	216	139	99	81	70	64	55	48	46	41
6 OPzS 420	483	483	483	435	364	321	293	259	166	119	97	83	76	67	57	55	50
7 OPzS 490	564	564	564	506	424	374	343	303	194	138	114	97	88	78	67	65	58
6 OPzS 600	612	612	612	566	472	421	384	353	228	164	135	119	108	94	84	76	69
8 OPzS 800	817	817	817	754	628	562	511	469	302	219	180	159	144	126	112	101	91
10 OPzS 1000	1024	1024	1024	945	788	702	641	588	378	274	226	198	179	157	140	126	115
12 OPzS 1200	1227	1227	1227	1134	944	843	768	705	454	328	270	238	215	189	168	152	137
12 OPzS 1500	1418	1418	1418	1324	1119	1029	964	874	585	453	376	316	281	239	212	195	173
16 OPzS 2000	1888	1888	1888	1764	1490	1371	1285	1166	778	605	501	422	374	319	284	259	231
20 OPzS 2500	2360	2360	2360	2204	1862	1716	1606	1458	973	756	627	527	468	399	355	324	288
24 OPzS 3000	2833	2833	2833	2646	2237	2057	1928	1749	1167	907	753	633	563	480	426	390	346

Temperature: 25°C
08.04.2004

OPzS Cell_Amps 25°C_00

Us = 1,65V/Z	Discharge current in A																
---------------------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Batterie	1'	5'	10'	20'	30'	40'	50'	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h
4 OPzS 200	236	236	236	212	172	152	133	120	76	55	45	38	34	29	26	24	22
5 OPzS 250	297	297	297	267	216	189	167	151	94	69	56	48	42	36	33	30	28
6 OPzS 300	355	355	355	319	258	227	200	181	113	83	68	57	51	43	39	36	33
5 OPzS 350	390	390	390	353	296	262	240	214	139	99	81	70	64	55	48	46	41
6 OPzS 420	466	466	466	422	355	315	288	256	166	119	97	83	76	67	57	55	50
7 OPzS 490	544	544	544	493	414	367	338	300	194	138	114	97	88	78	67	65	58
6 OPzS 600	589	589	589	546	458	412	376	347	228	164	135	119	108	94	84	76	69
8 OPzS 800	786	786	786	728	611	548	501	462	302	219	180	159	144	126	112	101	91
10 OPzS 1000	985	985	985	911	765	686	628	579	378	274	226	198	179	157	140	126	115
12 OPzS 1200	1182	1182	1182	1094	917	823	753	694	454	328	270	238	215	189	168	152	137
12 OPzS 1500	1368	1368	1368	1279	1082	1001	942	859	579	451	375	316	281	239	212	195	173
16 OPzS 2000	1825	1825	1825	1705	1442	1336	1257	1144	772	602	500	421	373	319	284	259	231
20 OPzS 2500	2281	2281	2281	2131	1803	1671	1570	1430	966	753	626	526	467	398	354	324	288
24 OPzS 3000	2737	2737	2737	2557	2165	2004	1884	1716	1157	903	750	632	562	479	425	390	346

Us = 1,67 V/Z	Discharge current in A																
----------------------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Batterie	1'	5'	10'	20'	30'	40'	50'	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h
4 OPzS 200	227	227	227	203	168	148	129	118	74	55	45	38	34	29	26	24	22
5 OPzS 250	285	285	285	254	211	185	162	147	92	69	56	48	42	36	33	30	28
6 OPzS 300	341	341	341	305	253	221	195	176	111	83	68	57	51	43	39	36	33
5 OPzS 350	376	376	376	341	290	257	237	211	137	99	81	70	64	55	48	46	41
6 OPzS 420	450	450	450	408	346	309	283	252	164	119	97	83	76	67	57	55	50
7 OPzS 490	525	525	525	476	404	361	332	295	192	138	114	97	88	78	67	65	58
6 OPzS 600	565	565	565	525	443	401	369	341	226	164	135	119	108	94	84	76	69
8 OPzS 800	753	753	753	699	590	535	491	454	301	219	180	159	144	126	112	101	91
10 OPzS 1000	944	944	944	877	741	668	614	569	375	274	226	198	179	157	140	126	115
12 OPzS 1200	1132	1132	1132	1051	888	802	737	682	451	328	270	238	215	189	168	152	137
12 OPzS 1500	1317	1317	1317	1232	1044	973	917	839	573	448	373	315	280	238	212	195	173
16 OPzS 2000	1755	1755	1755	1641	1391	1297	1225	1119	763	598	497	420	372	318	283	259	231
20 OPzS 2500	2195	2195	2195	2052	1739	1621	1529	1399	954	748	622	525	466	397	354	324	288
24 OPzS 3000	2634	2634	2634	2462	2088	1943	1837	1678	1145	897	747	630	560	478	424	390	346

Temperature 25°C
08.04.2004

OPzS Cell_Amps 25°C_00

Us = 1,70V/Z	Discharge current in A																
---------------------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Batterie	1'	5'	10'	20'	30'	40'	50'	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h
4 OPzS 200	212	212	212	191	161	142	126	115	73	55	45	38	34	29	26	24	22
5 OPzS 250	267	267	267	240	202	178	158	144	91	69	56	48	42	36	33	30	28
6 OPzS 300	318	318	318	287	242	213	190	172	110	83	68	57	51	43	39	36	33
5 OPzS 350	356	356	356	324	278	249	230	205	135	99	81	70	64	55	48	46	41
6 OPzS 420	426	426	426	388	333	298	276	246	162	119	97	83	76	67	57	55	50
7 OPzS 490	497	497	497	453	388	349	322	287	189	138	114	97	88	78	67	65	58
6 OPzS 600	531	531	531	490	425	384	354	328	218	164	135	119	108	94	84	76	69
8 OPzS 800	707	707	707	652	567	513	472	437	291	219	180	159	144	126	112	101	91
10 OPzS 1000	887	887	887	817	709	641	589	546	364	274	226	198	179	157	140	126	115
12 OPzS 1200	1063	1063	1063	980	851	769	707	655	437	328	270	238	215	189	168	152	137
12 OPzS 1500	1253	1253	1253	1154	1003	931	876	800	546	431	362	308	276	237	212	195	173
16 OPzS 2000	1668	1668	1668	1538	1338	1240	1169	1066	728	574	482	410	367	316	283	259	231
20 OPzS 2500	2085	2085	2085	1923	1672	1551	1461	1333	910	718	603	513	459	395	354	324	288
24 OPzS 3000	2504	2504	2504	2307	2007	1860	1753	1599	1092	861	723	615	550	474	424	390	346

Us = 1,73 V/Z	Discharge current in A																
----------------------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Batterie	1'	5'	10'	20'	30'	40'	50'	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h
4 OPzS 200	194	194	194	176	151	135	122	112	72	54	44	37	33	29	26	24	22
5 OPzS 250	242	242	242	221	189	170	154	139	90	68	55	47	41	36	33	30	28
6 OPzS 300	290	290	290	263	226	203	185	168	109	81	66	56	50	43	39	36	33
5 OPzS 350	332	332	332	304	262	239	219	198	131	97	80	69	63	55	48	46	41
6 OPzS 420	397	397	397	364	315	286	264	238	157	117	96	82	75	67	57	55	50
7 OPzS 490	462	462	462	424	367	334	309	278	183	136	113	96	87	78	67	65	58
6 OPzS 600	454	454	454	454	401	363	337	311	214	163	134	118	107	94	84	76	69
8 OPzS 800	607	607	607	607	534	484	449	414	286	217	178	157	141	126	112	101	91
10 OPzS 1000	759	759	759	759	668	605	562	518	357	272	223	196	177	157	140	126	115
12 OPzS 1200	909	909	909	909	802	726	674	621	428	326	268	236	213	189	168	152	137
12 OPzS 1500	1060	1060	1060	1060	932	861	803	735	523	419	354	299	268	237	212	195	173
16 OPzS 2000	1413	1413	1413	1413	1242	1148	1070	980	697	559	472	399	356	316	283	259	231
20 OPzS 2500	1765	1765	1765	1765	1553	1435	1338	1225	871	698	590	499	445	395	354	324	288
24 OPzS 3000	2119	2119	2119	2119	1863	1722	1605	1470	1046	838	708	599	534	474	424	390	346

Temperature 25°C
08.04.2004

OPzS Cell_Amps 25°C_00

Us = 1,75V/Z	Discharge current in A																
---------------------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Batterie	1'	5'	10'	20'	30'	40'	50'	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h
4 OPzS 200	187	187	187	169	144	131	120	110	72	53	43	37	33	29	26	24	22
5 OPzS 250	235	235	235	213	179	164	151	137	90	67	54	46	41	36	33	30	28
6 OPzS 300	282	282	282	254	215	197	180	165	108	80	65	55	49	43	39	36	33
5 OPzS 350	315	315	315	290	252	232	213	194	128	96	80	69	63	55	48	46	41
6 OPzS 420	377	377	377	347	302	278	256	233	154	116	95	82	75	67	57	55	50
7 OPzS 490	441	441	441	406	353	324	299	272	179	135	112	95	87	78	67	65	58
6 OPzS 600	384	384	384	384	384	349	326	299	211	162	133	117	106	94	84	76	69
8 OPzS 800	513	513	513	513	513	464	435	399	282	216	177	156	140	126	112	101	91
10 OPzS 1000	641	641	641	641	641	581	543	499	352	270	222	195	176	157	140	126	115
12 OPzS 1200	769	769	769	769	769	697	652	599	422	324	267	234	211	189	168	152	137
12 OPzS 1500	998	998	998	998	885	815	753	692	507	412	349	294	261	237	212	195	173
16 OPzS 2000	1330	1330	1330	1330	1179	1087	1005	923	677	548	465	392	349	316	283	259	231
20 OPzS 2500	1664	1664	1664	1664	1474	1358	1256	1153	846	686	582	490	436	395	354	324	288
24 OPzS 3000	1997	1997	1997	1997	1768	1630	1507	1384	1015	823	698	587	523	474	424	390	346

Us = 1,77 V/Z	Discharge current in A																
----------------------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Batterie	1'	5'	10'	20'	30'	40'	50'	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h
4 OPzS 200	177	177	177	161	136	124	114	104	70	52	42	36	32	28	26	24	22
5 OPzS 250	224	224	224	203	171	156	142	129	86	66	52	45	40	35	32	29	28
6 OPzS 300	268	268	268	243	205	187	170	155	104	79	63	53	48	42	38	35	33
5 OPzS 350	267	267	267	267	235	215	198	180	124	95	80	70	62	54	47	45	41
6 OPzS 420	320	320	320	320	281	258	237	216	150	115	96	83	74	66	56	54	50
7 OPzS 490	372	372	372	372	327	301	277	252	174	134	113	96	86	77	66	64	58
6 OPzS 600	351	351	351	351	351	323	302	280	201	159	132	115	104	92	83	75	69
8 OPzS 800	467	467	467	467	467	432	403	373	269	212	176	153	136	123	111	99	91
10 OPzS 1000	584	584	584	584	584	539	504	466	335	264	221	191	171	154	138	124	115
12 OPzS 1200	701	701	701	701	701	647	605	560	403	318	265	229	206	185	166	150	137
12 OPzS 1500	888	888	888	888	792	732	680	642	480	395	338	289	259	234	210	194	173
16 OPzS 2000	1183	1183	1183	1183	1056	976	906	855	640	526	451	385	345	312	280	257	231
20 OPzS 2500	1479	1479	1479	1479	1320	1220	1133	1069	800	657	564	482	432	390	350	322	288
24 OPzS 3000	1774	1774	1774	1774	1584	1464	1359	1282	959	788	675	578	519	467	420	386	346

Temperature 25°C
08.04.2004

OPzS Cell_Amps 25°C_00

Us = 1,80V/Z	Discharge current in A																
---------------------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Batterie	1'	5'	10'	20'	30'	40'	50'	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h
4 OPzS 200	155	155	155	155	132	120	110	99	68	52	41	35	32	28	26	24	22
5 OPzS 250	194	194	194	194	166	151	136	124	84	65	51	44	39	35	32	29	28
6 OPzS 300	234	234	234	234	199	180	164	149	101	78	62	52	47	42	38	35	33
5 OPzS 350	251	251	251	251	222	204	188	171	122	95	80	70	62	54	47	44	41
6 OPzS 420	299	299	299	299	267	245	224	205	147	114	96	84	74	66	56	53	50
7 OPzS 490	350	350	350	350	311	286	262	239	171	133	113	97	86	77	66	63	58
6 OPzS 600	328	328	328	328	328	306	287	267	195	157	132	113	101	91	82	74	69
8 OPzS 800	438	438	438	438	438	409	382	356	259	209	176	151	134	121	110	98	91
10 OPzS 1000	546	546	546	546	546	510	479	444	325	261	220	189	168	152	136	123	115
12 OPzS 1200	656	656	656	656	656	613	574	533	390	314	264	226	202	181	164	148	137
12 OPzS 1500	794	794	794	794	731	677	630	608	461	383	331	286	257	232	208	193	173
16 OPzS 2000	1060	1060	1060	1060	974	902	841	810	615	510	441	381	343	309	278	256	231
20 OPzS 2500	1324	1324	1324	1324	1218	1128	1051	1013	769	639	551	477	429	385	347	321	288
24 OPzS 3000	1589	1589	1589	1589	1461	1353	1261	1215	923	766	661	572	516	463	417	384	346

Us = 1,83 V/Z	Discharge current in A																
----------------------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Batterie	1'	5'	10'	20'	30'	40'	50'	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h
4 OPzS 200	132	132	132	132	124	112	99	92	64	48	40	34	31	28	25	23	22
5 OPzS 250	166	166	166	166	155	139	125	116	79	60	50	43	39	34	31	29	27
6 OPzS 300	199	199	199	199	186	167	150	138	95	73	60	51	46	41	37	34	33
5 OPzS 350	222	222	222	222	195	179	167	156	114	91	77	67	58	52	46	43	39
6 OPzS 420	267	267	267	267	234	215	200	187	136	110	92	80	70	63	55	51	46
7 OPzS 490	311	311	311	311	273	251	234	217	159	128	108	93	81	73	65	59	54
6 OPzS 600	328	328	328	328	295	268	246	236	174	146	126	106	98	87	79	72	66
8 OPzS 800	438	438	438	438	394	357	328	315	233	194	168	140	130	116	106	95	87
10 OPzS 1000	546	546	546	546	492	446	410	393	290	243	210	176	163	146	131	120	110
12 OPzS 1200	656	656	656	656	590	535	492	472	349	291	252	211	196	174	158	144	131
12 OPzS 1500	554	554	554	554	554	554	554	538	435	363	323	283	254	227	206	189	169
16 OPzS 2000	738	738	738	738	738	738	738	718	579	484	431	377	338	302	275	251	226
20 OPzS 2500	923	923	923	923	923	923	923	897	724	605	538	472	423	378	343	314	282
24 OPzS 3000	1107	1107	1107	1107	1107	1107	1107	1076	869	726	646	566	507	454	412	377	338

Temperature 25°C
08.04.2004

OPzS Cell_Amps 25°C_00

Us = 1,85V/Z	Discharge current in A																
---------------------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Batterie	1'	5'	10'	20'	30'	40'	50'	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h
4 OPzS 200	114	114	114	114	114	104	93	84	58	47	40	34	30	27	24	22	21
5 OPzS 250	142	142	142	142	142	130	116	106	74	58	49	42	38	34	30	27	25
6 OPzS 300	171	171	171	171	171	156	139	126	88	71	59	50	45	40	36	32	30
5 OPzS 350	194	194	194	194	194	170	157	147	108	87	74	65	56	51	45	42	38
6 OPzS 420	233	233	233	233	233	204	189	175	129	105	88	78	69	62	54	50	45
7 OPzS 490	272	272	272	272	272	238	220	205	151	122	103	90	80	72	64	58	52
6 OPzS 600	275	275	275	275	275	249	236	223	169	138	120	105	94	85	78	71	65
8 OPzS 800	366	366	366	366	366	332	315	298	226	185	160	139	126	114	104	94	86
10 OPzS 1000	458	458	458	458	458	415	393	372	282	231	200	174	157	142	129	119	108
12 OPzS 1200	549	549	549	549	549	498	472	447	338	277	240	209	189	171	155	142	129
12 OPzS 1500	488	488	488	488	488	488	488	488	399	329	285	254	224	204	186	169	154
16 OPzS 2000	651	651	651	651	651	651	651	651	531	439	379	338	299	272	247	226	205
20 OPzS 2500	814	814	814	814	814	814	814	814	664	548	475	423	374	339	309	282	256
24 OPzS 3000	977	977	977	977	977	977	977	977	796	658	569	507	449	408	371	338	308

Us = 1,87 V/Z	Discharge current in A																
----------------------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Batterie	1'	5'	10'	20'	30'	40'	50'	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h
4 OPzS 200	103	103	103	103	103	91	83	77	55	44	38	32	28	25	22	19	18
5 OPzS 250	128	128	128	128	128	114	105	97	69	55	47	40	35	31	28	25	24
6 OPzS 300	154	154	154	154	154	136	125	116	83	67	56	48	42	37	33	30	28
5 OPzS 350	162	162	162	162	162	150	139	132	100	85	72	62	54	48	43	39	36
6 OPzS 420	195	195	195	195	195	179	167	159	121	103	86	74	65	57	52	47	43
7 OPzS 490	228	228	228	228	228	209	195	186	141	120	100	85	76	67	60	55	50
6 OPzS 600	239	239	239	239	239	226	209	196	159	133	115	100	88	80	72	66	60
8 OPzS 800	319	319	319	319	319	300	279	261	212	177	153	133	118	107	95	87	81
10 OPzS 1000	398	398	398	398	398	376	349	326	264	222	192	167	147	133	120	110	100
12 OPzS 1200	478	478	478	478	478	451	418	392	318	267	230	200	176	160	144	131	121
12 OPzS 1500	485	485	485	485	485	485	485	454	356	306	270	241	215	193	175	154	134
16 OPzS 2000	646	646	646	646	646	646	646	605	474	409	360	321	287	257	234	205	179
20 OPzS 2500	808	808	808	808	808	808	808	756	592	511	450	401	359	322	292	256	224
24 OPzS 3000	969	969	969	969	969	969	969	907	710	614	540	482	431	386	351	31	270

Temperature 25°C
08.04.2004

OPzS Cell_Amps 25°C_00

Us = 1,90 V/Z	Discharge current in A																
----------------------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Batterie	1'	5'	10'	20'	30'	40'	50'	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h
4 OPzS 200	107	107	107	101	85	79	73	69	50	41	35	31	27	24	22	18	17
5 OPzS 250	133	133	133	126	107	99	91	85	64	51	44	38	34	29	27	24	22
6 OPzS 300	160	160	160	152	128	128	119	110	103	76	62	52	46	40	35	28	26
5 OPzS 350	138	138	138	138	132	124	117	112	85	74	62	54	48	43	39	36	33
6 OPzS 420	159	159	159	159	159	149	140	134	103	88	74	65	57	51	47	43	39
7 OPzS 490	186	186	186	186	186	173	164	157	120	103	86	76	67	59	54	50	46
6 OPzS 600	195	195	195	195	195	183	174	167	133	114	99	86	77	69	63	56	51
8 OPzS 800	259	259	259	259	259	245	233	222	177	152	132	115	103	92	84	76	69
10 OPzS 1000	325	325	325	325	325	305	290	279	222	190	166	144	128	115	105	94	86
12 OPzS 1200	390	390	390	390	390	367	349	334	267	228	199	172	154	137	125	113	104
12 OPzS 1500	380	380	380	380	380	380	380	380	311	270	238	211	187	168	147	131	116
16 OPzS 2000	507	507	507	507	507	507	507	507	414	359	317	282	249	224	195	174	154
20 OPzS 2500	634	634	634	634	634	634	634	634	518	449	396	353	312	281	244	218	193
24 OPzS 3000	762	762	762	762	762	762	762	762	621	538	476	423	374	337	292	261	231

Temperature 25°C
08.04.2004