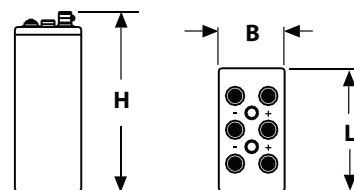




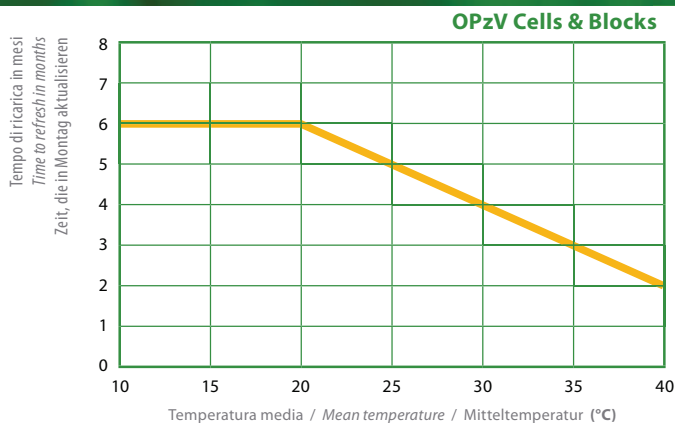
# SOLAR BATTERIES OPzV



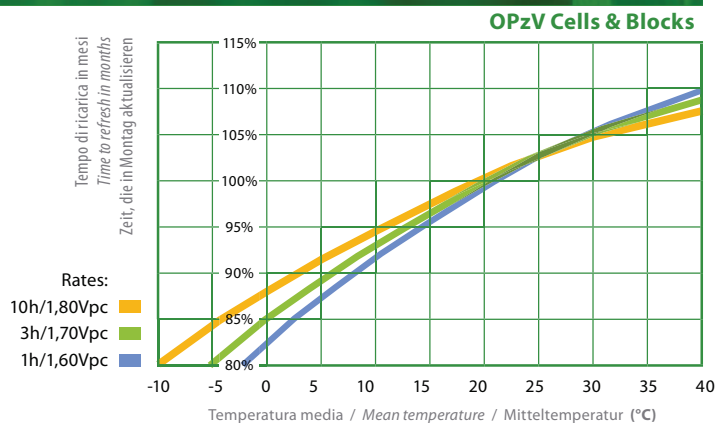
OPzV	Terminali Terminal Terminals	Capacità Capacity Capazität (Ah)	Capacità / Capacity / Capazität (Ah)					Resistenza interna Internal resistance Innenwiderstand	Corrente cortocircuito Short circuit current Kurzschluss Strom	Dimensioni Overall dimensions Abmessungen (mm)			Peso per cella Weight per cell Gewicht pro Zelle
			C1	C3	C5	C8	C10			B	L	H	
			Voltaggio finale / End voltage / Ende spannung										
			1,65	1,7	1,75	1,77	1,8						
4 OPzV 200	2	200	129	168	188	208	213	0,91	2243	103	206	403	19,5
5 OPzV 250	2	250	158	210	235	260	265	0,74	2803	124	206	403	23,5
6 OPzV 300	2	300	193	252	282	312	317	0,62	3284	145	206	403	28
5 OPzV 350	2	350	228	302	337	371	381	0,56	3594	124	206	520	31
6 OPzV 420	2	420	272	361	406	446	455	0,49	4228	145	206	520	36,5
7 OPzV 490	2	490	317	426	470	520	535	0,43	4834	166	206	520	42
6 OPzV 600	2	600	391	540	609	673	698	0,54	3758	145	206	695	50
8 OPzV 800	4	800	520	723	812	901	931	0,40	5148	210	191	695	68,2
10 OPzV 1000	4	1000	648	906	1010	1124	1158	0,32	6395	210	233	695	82
12 OPzV 1200	4	1200	782	1084	1213	1356	1396	0,27	7598	210	275	695	97
12 OPzV 1500	4	1500	881	1247	1381	1515	1564	0,28	7435	210	275	845	120
16 OPzV 2000	6	2000	1178	1663	1836	2020	2089	0,21	9948	212	397	820	165
20 OPzV 2500	8	2500	1470	2079	2297	2525	2614	0,17	12480	212	487	820	200
24 OPzV 3000	8	3000	1767	2490	2757	2490	3138	0,14	14814	212	576	820	240

Secondo norme DIN 40742 per batterie stazionarie / According to DIN 40742 for stationary batteries / Nach DIN 40742 für den stationären Batterien

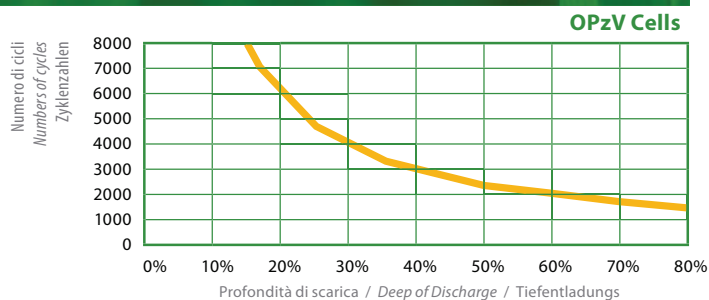
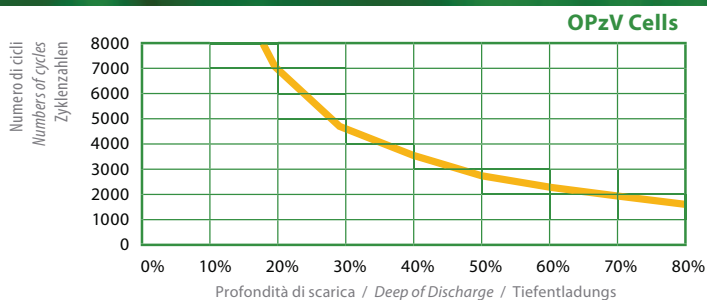
Tempo per ricarica secondo la temperatura /  
Time to refresh vs temperature / Zeit zu aktualisieren gegen Temperatur



Capacità secondo temperatura /  
Capacity vs temperature / Kapazität gegen Temperatur



Cicli previsti con profondità di scarica a 20°C / Expected number of cycles vs Deep of discharge at 20°C / Zyklenzahlen zu Tiefentladungs



Corrente costante di scarica  
*Discharge constant current*  
 Entlader Konstanten Wahrungen

Ah - 20°C

Voltaggio di fine scarica: **1,70 V** per cella / *End Voltage: 1,70 Vpc* / Ende Spannung: 1,70 V

	15'	30'	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	12 h	20 h
<b>4 OPzV 200</b>	248	190	128	78	57	46	38	33	29	26	24	22	19	12
<b>5 OPzV 250</b>	308	238	159	97	71	57	48	41	36	32	30	27	23	15
<b>6 OPzV 300</b>	366	283	191	117	86	68	57	49	44	39	35	33	28	18
<b>5 OPzV 350</b>	377	310	223	168	102	82	69	57	52	46	42	39	33	22
<b>6 OPzV 420</b>	448	370	266	196	123	98	82	71	62	56	51	47	40	26
<b>7 OPzV 490</b>	518	430	310	248	144	115	96	83	73	65	59	54	47	30
<b>6 OPzV 600</b>	570	489	375	333	185	149	124	107	95	85	77	71	61	40
<b>8 OPzV 800</b>	787	670	507	416	248	198	165	144	126	113	103	95	81	53
<b>10 OPzV 1000</b>	974	832	632	498	309	248	207	179	157	141	128	118	102	66
<b>12 OPzV 1200</b>	1157	990	754	575	371	297	248	215	189	169	153	142	122	79
<b>12 OPzV 1500</b>	1142	1019	826	575	423	339	280	242	213	189	171	156	136	88
<b>16 OPzV 2000</b>	1556	1382	1114	770	564	451	374	323	283	252	229	209	181	117
<b>20 OPzV 2500</b>	1925	1713	1384	960	705	564	467	403	354	316	286	261	226	147
<b>24 OPzV 3000</b>	2286	2037	1651	1150	845	676	560	483	425	379	344	314	271	176

Voltaggio di fine scarica: **1,80 V** per cella / *End Voltage: 1,80 Vpc* / Ende Spannung: 1,80 V

	15'	30'	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	12 h	20 h
<b>4 OPzV 200</b>	187	151	110	71	54	44	37	32	28	25	23	21	19	12
<b>5 OPzV 250</b>	232	189	137	89	67	55	46	40	35	32	29	27	23	15
<b>6 OPzV 300</b>	276	226	163	107	81	66	55	48	43	38	35	32	28	18
<b>5 OPzV 350</b>	283	244	186	126	96	78	66	58	51	46	42	39	33	22
<b>6 OPzV 420</b>	337	290	222	150	115	84	79	69	62	55	50	46	40	26
<b>7 OPzV 490</b>	388	337	257	175	134	110	93	81	72	64	59	54	47	30
<b>6 OPzV 600</b>	418	371	299	216	169	140	119	104	92	83	76	70	61	40
<b>8 OPzV 800</b>	578	510	408	291	228	187	158	139	123	111	101	93	81	53
<b>10 OPzV 1000</b>	715	632	506	362	283	234	198	173	153	138	127	117	101	66
<b>12 OPzV 1200</b>	849	751	604	434	340	279	238	208	184	165	151	140	122	79
<b>12 OPzV 1500</b>	829	761	638	476	379	314	268	235	209	188	171	156	136	88
<b>16 OPzV 2000</b>	1135	1034	862	642	509	420	358	314	279	251	229	209	181	117
<b>20 OPzV 2500</b>	1398	1280	1070	798	635	524	447	392	348	314	286	261	226	147
<b>24 OPzV 3000</b>	1658	1523	1276	953	759	628	536	469	418	376	344	314	271	176

Voltaggio di fine scarica: **1,90 V** per cella / *End Voltage: 1,90 Vpc* / Ende Spannung: 1,90 V

	15'	30'	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	12 h	20 h
<b>4 OPzV 200</b>	118	102	79	55	43	35	30	26	23	21	19	18	16	11
<b>5 OPzV 250</b>	145	126	98	69	53	44	37	33	29	26	24	22	19	13
<b>6 OPzV 300</b>	173	150	117	82	64	52	45	39	35	31	29	27	23	16
<b>5 OPzV 350</b>	168	161	131	94	73	61	53	46	42	38	35	33	28	19
<b>6 OPzV 420</b>	197	191	156	112	88	73	63	56	50	46	42	39	34	23
<b>7 OPzV 490</b>	225	220	181	130	102	85	74	65	58	53	49	45	40	27
<b>6 OPzV 600</b>	242	242	203	156	127	107	93	82	74	68	62	58	50	34
<b>8 OPzV 800</b>	339	334	279	211	172	145	125	111	100	91	83	77	67	45
<b>10 OPzV 1000</b>	418	414	345	263	214	181	157	138	124	113	104	96	84	56
<b>12 OPzV 1200</b>	495	492	411	313	257	216	187	166	148	135	124	115	101	67
<b>12 OPzV 1500</b>	460	457	422	332	276	237	207	184	166	150	139	129	113	77
<b>16 OPzV 2000</b>	628	629	572	448	371	318	278	246	221	202	186	173	150	103
<b>20 OPzV 2500</b>	772	774	709	558	462	397	346	307	276	253	232	215	189	128
<b>24 OPzV 3000</b>	919	914	844	666	551	475	415	368	330	302	279	259	226	134