

Discharge Data RPower OPzV Long-Life-Series W

(Design Life up to 20 years)

Discharge Data Ampere (A)

US = 1,83 VPC	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
2 OPzV 100 LW	122,22	97,78	92,33	81,42	74,39	61,70	51,20	32,15	24,46	19,76	16,84	14,49	11,38	9,80	5,19
3 OPzV 150 LW	183,33	146,66	138,49	122,13	111,58	92,55	76,81	48,23	36,70	29,64	25,26	21,73	17,08	14,70	7,79
4 OPzV 200 LW	244,44	195,55	184,66	162,84	148,77	123,39	102,41	64,30	48,93	39,52	33,68	28,98	22,77	19,60	10,39
5 OPzV 250 LW	305,55	244,44	230,82	203,54	185,97	154,24	128,01	80,38	61,16	49,40	42,11	36,22	28,46	24,50	12,99
6 OPzV 300 LW	366,66	293,33	276,99	244,25	223,16	185,09	153,61	96,45	73,39	59,28	50,53	43,47	34,15	29,40	15,58
5 OPzV 350 LW	427,77	342,22	323,15	284,96	260,35	215,94	179,21	112,53	85,62	69,16	58,95	50,71	39,85	34,30	18,18
6 OPzV 420 LW	513,32	410,66	387,78	341,96	312,42	259,13	215,06	135,03	102,75	82,99	70,74	60,86	47,82	41,16	21,81
7 OPzV 490 LW	598,88	479,10	452,42	398,95	364,50	302,32	250,90	157,54	119,87	96,82	82,53	71,00	55,79	48,02	25,45
12V 1 OPzV 20 LW	20,50	19,20	17,60	15,70	14,30	11,70	9,37	6,35	4,69	3,95	3,36	2,87	2,17	1,97	1,04
12V 1 OPzV 30 LW	30,72	28,80	26,39	23,53	21,46	17,58	14,05	9,53	7,03	5,93	5,05	4,31	3,26	2,96	1,56
12V 2 OPzV 40 LW	40,96	38,40	35,19	31,37	28,62	23,45	18,73	12,71	9,37	7,90	6,73	5,75	4,35	3,94	2,08
12V 2 OPzV 50 LW	54,51	49,38	46,40	42,03	37,10	30,92	24,20	16,20	12,00	10,07	8,47	7,20	5,50	4,80	2,59
12V 3 OPzV 75 LW	81,77	74,06	69,70	63,04	55,60	46,38	36,30	24,30	18,00	15,10	12,70	10,80	8,26	7,20	3,89
12V 3 OPzV 100 LW	102,40	95,80	87,98	78,44	71,55	58,62	46,83	31,77	23,44	19,75	16,82	14,36	10,87	9,86	5,21
12V 4 OPzV 120 LW	122,88	115,20	105,58	94,12	85,86	70,34	56,20	38,13	28,12	23,70	20,19	17,24	13,04	11,83	6,25
12V 5 OPzV 145 LW	148,48	139,20	127,57	113,73	103,74	84,99	67,91	46,07	33,98	28,64	24,39	20,83	15,76	14,30	7,55

US = 1,80 VPC	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
2 OPzV 100 LW	126,00	100,80	94,60	83,42	75,91	62,96	51,98	32,64	25,22	20,37	17,36	14,94	11,74	10,00	5,30
3 OPzV 150 LW	189,00	151,20	141,90	125,13	113,86	94,43	77,98	48,96	37,83	30,56	26,04	22,41	17,61	15,00	7,95
4 OPzV 200 LW	252,00	201,60	189,20	166,84	151,81	125,91	103,97	65,28	50,44	40,74	34,73	29,88	23,47	20,00	10,60
5 OPzV 250 LW	315,00	252,00	236,50	208,55	189,76	157,39	129,96	81,60	63,05	50,93	43,41	37,35	29,34	25,00	13,25
6 OPzV 300 LW	378,00	302,40	283,80	250,26	227,72	188,87	155,95	97,92	75,66	61,11	52,09	44,81	35,21	30,00	15,90
5 OPzV 350 LW	441,00	352,80	331,10	291,97	265,67	220,35	181,94	114,24	88,27	71,30	60,77	52,28	41,08	35,00	18,55
6 OPzV 420 LW	529,20	423,36	397,32	350,36	318,80	264,42	218,33	137,09	105,92	85,55	72,92	62,74	49,30	42,00	22,26
7 OPzV 490 LW	617,40	493,92	463,54	408,76	371,93	308,49	254,72	159,94	123,58	99,81	85,08	73,20	57,51	49,00	25,97
12V 1 OPzV 20 LW	21,50	20,20	18,20	16,30	14,80	12,10	9,69	6,49	4,81	4,05	3,45	2,95	2,23	2,00	1,06
12V 1 OPzV 30 LW	32,26	30,24	27,35	24,38	22,24	18,22	14,53	9,73	7,22	6,08	5,18	4,42	3,35	3,00	1,59
12V 2 OPzV 40 LW	43,01	40,32	36,46	32,51	29,65	24,29	19,37	12,98	9,62	8,11	6,91	5,90	4,46	4,00	2,12
12V 2 OPzV 50 LW	57,96	52,50	47,56	44,08	38,50	32,37	24,67	16,45	12,10	10,10	8,63	7,37	5,58	5,00	2,65
12V 3 OPzV 75 LW	86,94	78,75	71,34	66,11	57,70	48,56	37,01	24,68	18,14	15,20	12,90	11,10	8,37	7,50	3,98
12V 3 OPzV 100 LW	107,52	100,80	91,16	81,27	74,12	60,72	48,43	32,45	24,06	20,27	17,27	14,74	11,16	10,00	5,30
12V 4 OPzV 120 LW	129,02	120,96	109,39	97,52	88,94	72,87	58,11	38,94	28,87	24,33	20,72	17,69	13,39	12,00	6,36
12V 5 OPzV 145 LW	155,90	146,16	135,00	117,84	107,00	88,05	70,20	47,00	34,90	29,40	25,00	21,40	16,20	14,50	7,69

US = 1,75 VPC	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
2 OPzV 100 LW	133,50	106,80	99,88	88,08	78,80	65,35	53,64	33,49	26,00	21,00	17,90	15,40	12,10	10,07	5,34
3 OPzV 150 LW	200,25	160,20	149,82	132,11	118,19	98,03	80,46	50,24	39,00	31,50	26,85	23,10	18,15	15,11	8,01
4 OPzV 200 LW	267,00	213,60	199,76	176,15	157,59	130,71	107,27	66,98	52,00	42,00	35,80	30,80	24,20	20,14	10,67
5 OPzV 250 LW	333,75	267,00	249,70	220,19	196,99	163,38	134,09	83,73	65,00	52,50	44,75	38,50	30,25	25,18	13,34
6 OPzV 300 LW	400,50	320,40	299,64	264,23	236,39	196,06	160,91	100,47	78,00	63,00	53,70	46,20	36,30	30,21	16,01
5 OPzV 350 LW	467,25	373,80	349,58	308,27	275,78	228,74	187,73	117,22	91,00	73,50	62,65	53,90	42,35	35,25	18,68
6 OPzV 420 LW	560,70	448,56	419,50	369,92	330,94	274,48	225,28	140,66	109,20	88,20	75,18	64,68	50,82	42,29	22,42
7 OPzV 490 LW	654,15	523,32	489,41	431,57	386,10	320,23	262,82	164,10	127,40	102,90	87,71	75,46	59,29	49,34	26,15
12V 1 OPzV 20 LW	22,80	21,40	19,20	17,20	15,40	12,60	10,00	6,66	4,96	4,18	3,56	3,04	2,30	2,01	1,07
12V 1 OPzV 30 LW	34,18	32,04	28,87	25,74	23,08	18,91	14,99	9,99	7,44	6,27	5,34	4,56	3,45	3,02	1,60
12V 2 OPzV 40 LW	45,57	42,72	38,50	34,32	30,78	25,21	19,99	13,32	9,92	8,36	7,12	6,08	4,60	4,02	2,13
12V 2 OPzV 50 LW	61,41	55,63	49,00	46,54	38,81	33,60	25,00	16,60	12,40	10,50	8,90	7,60	5,75	5,03	2,67
12V 3 OPzV 75 LW	92,12	83,44	73,50	69,80	58,22	50,41	37,50	25,00	18,60	15,70	13,40	11,40	8,63	7,54	4,00
12V 3 OPzV 100 LW	113,92	106,80	96,25	85,81	76,94	63,04	49,97	33,29	24,80	20,90	17,80	15,20	11,50	10,05	5,34
12V 4 OPzV 120 LW	136,70	128,16	115,50	102,97	92,33	75,64	59,96	39,95	29,76	25,08	21,36	18,24	13,80	12,06	6,40
12V 5 OPzV 145 LW	165,18	154,86	142,00	124,42	112,00	91,40	72,50	48,30	36,00	30,30	25,80	22,00	16,70	14,60	7,74

Discharge Data RPower OPzV Long-Life-Series W

(Design Life up to 20 years)

Discharge Data Ampere (A)

US = 1,70 VPC	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
2 OPzV 100 LW	139,50	111,60	103,40	91,18	80,75	66,98	54,72	34,00	26,18	21,15	18,03	15,51	12,18	10,13	5,37
3 OPzV 150 LW	209,25	167,40	155,10	136,77	121,13	100,46	82,08	51,00	39,27	31,72	27,04	23,26	18,28	15,20	8,05
4 OPzV 200 LW	279,00	223,20	206,80	182,36	161,50	133,95	109,44	68,00	52,36	42,29	36,05	31,02	24,37	20,26	10,74
5 OPzV 250 LW	348,75	279,00	258,50	227,95	201,88	167,44	136,80	85,00	65,46	52,87	45,06	38,77	30,46	25,33	13,42
6 OPzV 300 LW	418,50	334,80	310,20	273,54	242,25	200,93	164,16	102,00	78,55	63,44	54,08	46,52	36,55	30,39	16,11
5 OPzV 350 LW	488,25	390,60	361,90	319,13	282,63	234,41	191,52	119,00	91,64	74,01	63,09	54,28	42,65	35,46	18,79
6 OPzV 420 LW	585,90	468,72	434,28	382,96	339,15	281,30	229,82	142,80	109,96	88,82	75,71	65,13	51,18	42,55	22,55
7 OPzV 490 LW	683,55	546,84	506,66	446,78	395,68	328,18	268,13	166,60	128,29	103,62	88,32	75,99	59,71	49,64	26,31
12V 1 OPzV 20 LW	23,80	22,30	19,90	17,80	15,80	12,90	10,20	6,76	4,99	4,21	3,58	3,06	2,32	2,03	1,07
12V 1 OPzV 30 LW	35,71	33,48	29,89	26,65	23,66	19,38	15,29	10,14	7,49	6,31	5,38	4,59	3,47	3,04	1,61
12V 2 OPzV 40 LW	47,62	44,64	39,86	35,53	31,54	25,84	20,39	13,52	9,99	8,42	7,17	6,12	4,63	4,05	2,15
12V 2 OPzV 50 LW	64,17	58,13	50,80	48,18	39,40	34,44	25,50	16,90	12,50	10,50	8,96	7,65	5,79	5,07	2,68
12V 3 OPzV 75 LW	96,26	87,19	76,10	72,26	59,10	51,66	38,20	25,40	18,70	15,80	13,40	11,50	8,69	7,60	4,03
12V 3 OPzV 100 LW	119,04	111,60	99,64	88,83	78,85	64,60	50,98	33,80	24,97	21,05	17,92	15,31	11,58	10,13	5,37
12V 4 OPzV 120 LW	142,85	133,92	119,57	106,60	94,62	77,52	61,17	40,56	29,97	25,26	21,51	18,37	13,90	12,16	6,44
12V 5 OPzV 145 LW	172,61	161,82	147,00	128,80	114,00	93,67	73,90	49,00	36,20	30,50	26,00	22,20	16,80	14,70	7,78

US = 1,65 VPC	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
2 OPzV 100 LW	145,50	116,40	107,36	94,67	83,30	69,09	56,15	34,31	26,36	21,29	18,15	15,62	12,27	10,16	5,38
3 OPzV 150 LW	218,25	174,60	161,04	142,01	124,95	103,64	84,22	51,46	39,55	31,94	27,23	23,42	18,40	15,24	8,08
4 OPzV 200 LW	291,00	232,80	214,72	189,34	166,60	138,18	112,29	68,61	52,73	42,59	36,30	31,23	24,54	20,32	10,77
5 OPzV 250 LW	363,75	291,00	268,40	236,68	208,25	172,73	140,36	85,77	65,91	53,24	45,38	39,04	30,67	25,40	13,46
6 OPzV 300 LW	436,50	349,20	322,08	284,02	249,90	207,27	168,44	102,92	79,09	63,88	54,45	46,85	36,81	30,48	16,15
5 OPzV 350 LW	509,25	407,40	375,76	331,35	291,55	241,82	196,51	120,07	92,27	74,53	63,53	54,65	42,94	35,56	18,85
6 OPzV 420 LW	611,10	488,88	450,91	397,62	349,86	290,18	235,81	144,09	110,73	89,43	76,23	65,59	51,53	42,67	22,62
7 OPzV 490 LW	712,95	570,36	526,06	463,89	408,17	338,54	275,11	168,10	129,18	104,34	88,94	76,52	60,12	49,78	26,39
12V 1 OPzV 20 LW	24,80	23,30	20,70	18,40	16,30	13,30	10,50	6,82	5,03	4,24	3,61	3,08	2,33	2,03	1,08
12V 1 OPzV 30 LW	37,25	34,92	31,04	27,67	24,40	19,99	15,69	10,23	7,54	6,36	5,41	4,62	3,50	3,05	1,62
12V 2 OPzV 40 LW	49,66	46,56	41,38	36,89	32,54	26,66	20,92	13,64	10,06	8,48	7,22	6,17	4,66	4,06	2,15
12V 2 OPzV 50 LW	66,93	60,63	52,70	50,02	40,70	35,53	26,20	17,10	12,60	10,60	9,02	7,71	5,83	5,08	2,69
12V 3 OPzV 75 LW	100,40	90,94	79,10	75,03	61,00	53,29	39,20	25,60	18,90	15,90	13,50	11,60	8,75	7,62	4,04
12V 3 OPzV 100 LW	124,16	116,40	103,46	92,23	81,34	66,64	52,30	34,10	25,15	21,19	18,05	15,41	11,66	10,16	5,38
12V 4 OPzV 120 LW	148,99	139,68	124,15	110,68	97,61	79,97	62,76	40,93	30,18	25,43	21,66	18,50	13,99	12,19	6,46
12V 5 OPzV 145 LW	180,03	168,78	153,00	133,74	118,00	96,63	75,80	49,50	36,50	30,70	26,20	22,30	16,90	14,70	7,81

US = 1,60 VPC	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
2 OPzV 100 LW	150,00	120,00	110,00	97,00	85,00	70,50	57,00	34,51	26,52	21,42	18,26	15,71	12,34	10,18	5,40
3 OPzV 150 LW	225,00	180,00	165,00	145,50	127,50	105,75	85,50	51,77	39,78	32,13	27,39	23,56	18,51	15,27	8,09
4 OPzV 200 LW	300,00	240,00	220,00	194,00	170,00	141,00	114,00	69,02	53,04	42,84	36,52	31,42	24,68	20,36	10,79
5 OPzV 250 LW	375,00	300,00	275,00	242,50	212,50	176,25	142,50	86,28	66,30	53,55	45,65	39,27	30,86	25,45	13,49
6 OPzV 300 LW	450,00	360,00	330,00	291,00	255,00	211,50	171,00	103,53	79,56	64,26	54,77	47,12	37,03	30,54	16,19
5 OPzV 350 LW	525,00	420,00	385,00	339,50	297,50	246,75	199,50	120,79	92,82	74,97	63,90	54,98	43,20	35,63	18,88
6 OPzV 420 LW	630,00	504,00	462,00	407,40	357,00	296,10	239,40	144,94	111,38	89,96	76,68	65,97	51,84	42,76	22,66
7 OPzV 490 LW	735,00	588,00	539,00	475,30	416,50	345,45	279,30	169,10	129,95	104,96	89,46	76,97	60,48	49,88	26,44
12V 1 OPzV 20 LW	25,60	24,00	21,20	18,90	16,60	13,60	10,60	6,86	5,06	4,26	3,63	3,10	2,35	2,04	1,08
12V 1 OPzV 30 LW	38,40	36,00	31,80	28,35	24,90	20,40	15,93	10,29	7,59	6,40	5,45	4,65	3,52	3,05	1,62
12V 2 OPzV 40 LW	51,20	48,00	42,40	37,80	33,20	27,20	21,24	13,72	10,12	8,53	7,26	6,20	4,69	4,07	2,16
12V 2 OPzV 50 LW	69,00	62,50	54,00	51,25	41,50	36,25	26,60	17,20	12,60	10,70	9,08	7,75	5,87	5,09	2,70
12V 3 OPzV 75 LW	103,50	93,75	81,00	76,88	62,30	54,38	39,80	25,70	19,00	16,00	13,60	11,60	8,80	7,64	4,05
12V 3 OPzV 100 LW	128,00	120,00	106,00	94,50	83,00	68,00	53,10	34,31	25,30	21,32	18,16	15,50	11,73	10,18	5,40
12V 4 OPzV 120 LW	153,60	144,00	127,20	113,40	99,60	81,60	63,72	41,17	30,36	25,58	21,79	18,60	14,08	12,22	6,47
12V 5 OPzV 145 LW	185,60	174,00	157,00	137,03	120,00	98,60	77,00	49,70	36,70	30,90	26,30	22,50	17,00	14,80	7,82

Discharge Data RPower OPzV Long-Life-Series W

(Design Life up to 20 years)

Discharge Data Watt (W) for 2V/12V battery

US = 1,83 VPC	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
2 OPzV 100 LW	213,89	176,00	168,96	148,99	139,10	115,37	97,29	62,05	47,95	38,73	33,18	28,55	22,54	19,50	10,39
3 OPzV 150 LW	320,83	264,00	253,44	223,49	208,66	173,06	145,93	93,08	71,92	58,09	49,77	42,82	33,81	29,25	15,58
4 OPzV 200 LW	427,77	351,99	337,93	297,99	278,21	230,75	194,58	124,10	95,90	77,45	66,36	57,09	45,08	39,00	20,78
5 OPzV 250 LW	534,71	439,99	422,41	372,49	347,76	288,44	243,22	155,13	119,87	96,82	82,95	71,36	56,36	48,76	25,97
6 OPzV 300 LW	641,66	527,99	506,89	446,98	417,31	346,12	291,86	186,15	143,84	116,18	99,54	85,64	67,63	58,51	31,16
5 OPzV 350 LW	748,60	615,99	591,37	521,48	486,86	403,81	340,51	217,18	167,82	135,55	116,13	99,91	78,90	68,26	36,36
6 OPzV 420 LW	898,32	739,19	709,65	625,78	584,23	484,57	408,61	260,61	201,38	162,66	139,35	119,89	94,68	81,91	43,63
7 OPzV 490 LW	1048,04	862,38	827,92	730,07	681,61	565,33	476,71	304,05	234,95	189,76	162,58	139,87	110,46	95,56	50,90
12V 1 OPzV 20 LW	214,80	207,60	193,20	172,20	160,80	131,40	106,80	73,80	55,14	46,44	39,78	33,96	25,80	23,52	12,48
12V 1 OPzV 30 LW	322,56	311,04	289,81	258,36	240,82	197,30	160,17	110,38	82,68	69,68	59,65	50,93	38,73	35,32	18,76
12V 2 OPzV 40 LW	430,08	414,72	386,41	344,49	321,10	263,07	213,56	147,17	110,24	92,91	79,53	67,91	51,64	47,09	25,01
12V 2 OPzV 50 LW	585,44	533,25	510,00	461,43	415,80	346,94	276,00	187,80	141,60	118,40	100,09	85,08	65,39	57,90	31,08
12V 3 OPzV 75 LW	876,00	799,88	762,00	692,15	624,00	520,40	417,00	283,20	212,40	177,59	150,14	127,62	98,09	85,97	47,10
12V 3 OPzV 100 LW	1075,20	1036,80	966,02	861,22	802,75	657,67	533,91	367,92	275,61	232,27	198,82	169,78	129,11	117,73	62,52
12V 4 OPzV 120 LW	1290,24	1244,16	1159,22	1033,46	963,30	789,21	640,69	441,50	330,73	278,72	238,59	203,74	154,93	141,27	75,02
12V 5 OPzV 145 LW	1559,04	1503,36	1400,73	1248,76	1163,98	953,62	774,17	533,48	399,63	336,79	288,30	246,18	187,20	170,71	90,65

US = 1,80 VPC	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
2 OPzV 100 LW	220,50	181,44	173,12	152,66	141,94	117,73	98,77	63,00	49,43	39,93	34,21	29,43	23,24	19,90	10,60
3 OPzV 150 LW	330,75	272,16	259,68	228,99	212,91	176,59	148,15	94,49	74,15	59,89	51,31	44,14	34,86	29,85	15,90
4 OPzV 200 LW	441,00	362,88	346,24	305,32	283,88	235,46	197,54	125,99	98,86	79,85	68,41	58,86	46,48	39,80	21,20
5 OPzV 250 LW	551,25	453,60	432,80	381,65	354,86	294,32	246,92	157,49	123,58	99,81	85,51	73,57	58,10	49,75	26,50
6 OPzV 300 LW	661,50	544,32	519,35	457,98	425,83	353,19	296,31	188,99	148,29	119,78	102,62	88,28	69,72	59,70	31,80
5 OPzV 350 LW	771,75	635,04	605,91	534,31	496,80	412,05	345,69	220,48	173,01	139,74	119,72	103,00	81,34	69,65	37,10
6 OPzV 420 LW	926,10	762,05	727,10	641,17	596,16	494,46	414,83	264,58	207,61	167,69	143,66	123,60	97,60	83,58	44,52
7 OPzV 490 LW	1080,45	889,06	848,28	748,03	695,52	576,87	483,97	308,68	242,21	195,63	167,61	144,20	113,87	97,51	51,94
12V 1 OPzV 20 LW	225,60	217,80	200,40	178,20	166,20	136,20	110,40	75,00	56,58	47,70	40,80	34,86	26,52	23,88	12,72
12V 1 OPzV 30 LW	338,69	326,59	300,28	267,70	249,48	204,40	165,62	112,72	84,87	71,52	61,23	52,28	39,76	35,82	19,08
12V 2 OPzV 40 LW	451,58	435,46	400,37	356,94	332,65	272,53	220,83	150,30	113,16	95,36	81,63	69,71	53,01	47,76	25,44
12V 2 OPzV 50 LW	622,49	567,00	522,21	483,94	431,40	363,21	281,28	190,49	142,25	119,40	102,60	87,00	67,80	59,70	31,92
12V 3 OPzV 75 LW	933,74	850,50	783,31	725,92	648,00	544,81	421,92	285,74	213,37	178,80	153,00	130,80	99,60	89,40	47,70
12V 3 OPzV 100 LW	1128,96	1088,64	1000,94	892,34	831,62	681,32	552,07	375,75	282,90	238,41	204,08	174,27	132,52	119,40	63,60
12V 4 OPzV 120 LW	1354,75	1306,37	1201,12	1070,81	997,94	817,59	662,48	450,90	339,48	286,09	244,90	209,13	159,03	143,28	76,32
12V 5 OPzV 145 LW	1636,99	1578,53	1476,00	1293,90	1206,00	987,92	798,00	544,80	410,40	345,60	295,80	252,60	192,00	173,40	92,40

US = 1,75 VPC	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
2 OPzV 100 LW	233,63	192,24	182,78	161,18	147,35	122,21	101,91	64,64	50,96	41,16	35,26	30,34	23,96	20,04	10,67
3 OPzV 150 LW	350,44	288,36	274,17	241,77	221,02	183,32	152,87	96,95	76,44	61,74	52,89	45,51	35,94	30,06	16,01
4 OPzV 200 LW	467,25	384,48	365,56	322,36	294,69	244,42	203,82	129,27	101,92	82,32	70,53	60,68	47,92	40,08	21,35
5 OPzV 250 LW	584,06	480,60	456,95	402,95	368,37	305,53	254,78	161,59	127,40	102,90	88,16	75,85	59,90	50,10	26,69
6 OPzV 300 LW	700,88	576,72	548,34	483,54	442,04	366,63	305,73	193,91	152,88	123,48	105,79	91,01	71,87	60,12	32,02
5 OPzV 350 LW	817,69	672,84	639,73	564,13	515,71	427,74	356,69	226,22	178,36	144,06	123,42	106,18	83,85	70,14	37,36
6 OPzV 420 LW	981,23	807,41	767,68	676,95	618,86	513,29	428,02	271,47	214,03	172,87	148,10	127,42	100,62	84,17	44,83
7 OPzV 490 LW	1144,76	941,98	895,62	789,78	722,00	598,83	499,36	316,71	249,70	201,68	172,79	148,66	117,39	98,19	52,30
12V 1 OPzV 20 LW	239,40	230,40	211,20	188,40	172,80	141,60	114,00	77,40	58,32	49,14	42,06	35,94	27,30	24,00	12,78
12V 1 OPzV 30 LW	358,85	346,03	317,04	282,64	258,98	212,18	170,89	115,66	87,49	73,74	63,12	53,90	40,99	36,00	19,21
12V 2 OPzV 40 LW	478,46	461,38	422,72	376,86	345,31	282,91	227,85	154,21	116,66	98,31	84,16	71,87	54,65	48,00	25,62
12V 2 OPzV 50 LW	659,54	600,75	538,20	510,95	435,47	377,03	285,00	192,60	145,80	123,00	105,00	90,00	68,40	60,00	32,04
12V 3 OPzV 75 LW	989,32	901,13	810,00	766,43	653,20	565,55	427,20	289,20	219,00	184,20	157,80	135,00	102,60	90,00	48,06
12V 3 OPzV 100 LW	1196,16	1153,44	1056,80	942,15	863,28	707,26	569,62	385,53	291,65	245,78	210,40	179,66	136,62	120,00	64,05
12V 4 OPzV 120 LW	1435,39	1384,13	1268,16	1130,58	1035,93	848,72	683,55	462,64	349,98	294,94	252,48	215,60	163,94	144,00	76,85
12V 5 OPzV 145 LW	1734,43	1672,49	1560,00	1366,12	1254,00	1025,53	828,00	559,20	423,00	356,40	304,80	260,40	198,00	174,00	93,00

Discharge Data RPower OPzV Long-Life-Series W

(Design Life up to 20 years)

Discharge Data Watt (W) for 2V/12V battery

US = 1,70 VPC	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
2 OPzV 100 LW	244,13	200,88	189,22	166,86	151,00	125,24	103,97	65,62	51,32	41,45	35,51	30,55	24,13	20,16	10,74
3 OPzV 150 LW	366,19	301,32	283,83	250,29	226,50	187,86	155,95	98,43	76,98	62,17	53,26	45,83	36,19	30,24	16,11
4 OPzV 200 LW	488,25	401,76	378,44	333,72	302,01	250,49	207,94	131,24	102,63	82,90	71,02	61,10	48,25	40,32	21,48
5 OPzV 250 LW	610,31	502,20	473,06	417,15	377,51	313,11	259,92	164,05	128,29	103,62	88,77	76,38	60,31	50,40	26,84
6 OPzV 300 LW	732,38	602,64	567,67	500,58	453,01	375,73	311,90	196,86	153,95	124,34	106,53	91,65	72,38	60,48	32,21
5 OPzV 350 LW	854,44	703,08	662,28	584,01	528,51	438,35	363,89	229,67	179,61	145,07	124,28	106,93	84,44	70,56	37,58
6 OPzV 420 LW	1025,33	843,70	794,73	700,81	634,21	526,02	436,67	275,60	215,53	174,08	149,14	128,31	101,33	84,67	45,10
7 OPzV 490 LW	1196,21	984,31	927,19	817,61	739,91	613,69	509,44	321,54	251,45	203,10	174,00	149,70	118,22	98,78	52,62
12V 1 OPzV 20 LW	250,20	241,20	219,00	195,00	177,00	145,20	116,40	78,00	58,74	49,50	42,36	36,18	27,54	24,18	12,90
12V 1 OPzV 30 LW	374,98	361,58	328,21	292,61	265,41	217,44	174,34	117,42	88,11	74,25	63,56	54,28	41,27	36,29	19,33
12V 2 OPzV 40 LW	499,97	482,11	437,62	390,14	353,88	289,92	232,45	156,56	117,48	99,00	84,75	72,37	55,03	48,38	25,77
12V 2 OPzV 50 LW	689,19	627,75	557,40	528,96	442,20	386,39	290,40	195,60	147,00	123,60	106,20	90,60	69,00	60,60	32,22
12V 3 OPzV 75 LW	1033,78	941,63	834,00	793,44	666,00	579,58	435,60	293,40	220,20	185,40	159,00	135,60	103,20	90,60	48,30
12V 3 OPzV 100 LW	1249,92	1205,28	1094,05	975,35	884,70	724,81	581,13	391,40	293,69	247,50	211,87	180,92	137,58	120,95	64,43
12V 4 OPzV 120 LW	1499,90	1446,34	1312,86	1170,42	1061,64	869,77	697,35	469,68	352,43	297,01	254,24	217,11	165,09	145,14	77,31
12V 5 OPzV 145 LW	1812,38	1747,66	1614,00	1414,26	1284,00	1050,98	840,00	567,60	426,00	358,80	307,20	262,20	199,20	175,20	93,60

US = 1,65 VPC	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
2 OPzV 100 LW	254,63	209,52	196,47	173,25	155,77	129,20	106,68	66,21	51,67	41,74	35,76	30,76	24,29	20,22	10,77
3 OPzV 150 LW	381,94	314,28	294,70	259,87	233,66	193,80	160,01	99,32	77,51	62,60	53,64	46,14	36,44	30,33	16,15
4 OPzV 200 LW	509,25	419,04	392,94	346,50	311,54	258,40	213,35	132,42	103,35	83,47	71,51	61,53	48,59	40,44	21,54
5 OPzV 250 LW	636,56	523,80	491,17	433,12	389,43	323,00	266,69	165,53	129,18	104,34	89,39	76,91	60,73	50,55	26,92
6 OPzV 300 LW	763,88	628,56	589,41	519,75	467,31	387,59	320,03	198,63	155,02	125,21	107,27	92,29	72,88	60,66	32,31
5 OPzV 350 LW	891,19	733,32	687,64	606,37	545,20	452,19	373,36	231,74	180,86	146,08	125,15	107,67	85,03	70,76	37,69
6 OPzV 420 LW	1069,43	879,98	825,17	727,65	654,24	542,63	448,04	278,08	217,03	175,29	150,18	129,20	102,03	84,92	45,23
7 OPzV 490 LW	1247,66	1026,65	962,70	848,92	763,28	633,07	522,71	324,43	253,20	204,51	175,21	150,74	119,04	99,07	52,77
12V 1 OPzV 20 LW	261,00	251,40	227,40	202,80	182,40	149,40	119,40	79,20	59,16	49,86	42,66	36,42	27,72	24,24	12,90
12V 1 OPzV 30 LW	391,10	377,14	340,78	303,81	273,79	224,31	178,88	118,48	88,72	74,77	64,00	54,65	41,56	36,39	19,39
12V 2 OPzV 40 LW	521,47	502,85	454,38	405,08	365,05	299,08	238,50	157,97	118,29	99,69	85,34	72,87	55,41	48,52	25,85
12V 2 OPzV 50 LW	718,83	654,75	578,40	549,22	456,60	398,59	298,20	197,40	147,60	124,80	106,80	91,20	69,00	60,60	32,28
12V 3 OPzV 75 LW	1078,24	982,13	870,00	823,83	684,00	597,89	447,00	296,40	222,00	187,20	160,20	136,80	103,80	91,20	48,48
12V 3 OPzV 100 LW	1303,68	1257,12	1135,95	1012,71	912,63	747,70	596,26	394,93	295,73	249,22	213,34	182,18	138,53	121,31	64,62
12V 4 OPzV 120 LW	1564,42	1508,54	1363,14	1215,25	1095,16	897,24	715,51	473,91	354,88	299,07	256,01	218,62	166,24	145,57	77,54
12V 5 OPzV 145 LW	1890,34	1822,82	1680,00	1468,43	1326,00	1084,17	864,00	572,40	429,00	361,20	309,60	264,00	201,00	175,80	93,60

US = 1,60 VPC	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
2 OPzV 100 LW	262,50	216,00	201,30	177,51	158,95	131,84	108,30	66,60	51,98	41,98	35,97	30,94	24,44	20,26	10,79
3 OPzV 150 LW	393,75	324,00	301,95	266,27	238,43	197,75	162,45	99,91	77,97	62,97	53,95	46,42	36,66	30,39	16,19
4 OPzV 200 LW	525,00	432,00	402,60	355,02	317,90	263,67	216,60	133,21	103,96	83,97	71,94	61,89	48,87	40,52	21,58
5 OPzV 250 LW	656,25	540,00	503,25	443,78	397,38	329,59	270,75	166,51	129,95	104,96	89,92	77,36	61,09	50,65	26,98
6 OPzV 300 LW	787,50	648,00	603,90	532,53	476,85	395,51	324,90	199,81	155,94	125,95	107,90	92,83	73,31	60,77	32,37
5 OPzV 350 LW	918,75	756,00	704,55	621,29	556,33	461,42	379,05	233,12	181,93	146,94	125,89	108,31	85,53	70,90	37,77
6 OPzV 420 LW	1102,50	907,20	845,46	745,54	667,59	553,71	454,86	279,74	218,31	176,33	151,07	129,97	102,64	85,08	45,32
7 OPzV 490 LW	1286,25	1058,40	986,37	869,80	778,86	645,99	530,67	326,36	254,70	205,72	176,24	151,63	119,74	99,27	52,87
12V 1 OPzV 20 LW	268,80	259,20	232,80	207,60	186,00	152,40	121,20	79,20	59,52	50,16	42,90	36,66	27,90	24,30	12,96
12V 1 OPzV 30 LW	403,20	388,80	349,16	311,28	279,38	228,89	181,60	119,18	89,24	75,21	64,38	54,98	41,81	36,46	19,42
12V 2 OPzV 40 LW	537,60	518,40	465,55	415,04	372,50	305,18	242,14	158,91	118,99	100,28	85,84	73,30	55,74	48,62	25,90
12V 2 OPzV 50 LW	741,06	675,00	592,80	562,73	465,60	406,73	302,40	198,60	148,80	125,40	107,40	91,80	69,60	60,60	32,40
12V 3 OPzV 75 LW	1111,59	1012,50	888,00	844,09	696,00	610,09	454,20	298,20	223,20	187,80	160,80	137,40	104,40	91,20	48,54
12V 3 OPzV 100 LW	1344,00	1296,00	1163,88	1037,61	931,26	762,96	605,34	397,28	297,48	250,70	214,60	183,26	139,35	121,55	64,74
12V 4 OPzV 120 LW	1612,80	1555,20	1396,66	1245,13	1117,51	915,55	726,41	476,73	356,98	300,84	257,52	219,91	167,22	145,86	77,69
12V 5 OPzV 145 LW	1948,80	1879,20	1722,00	1504,53	1350,00	1106,29	876,00	576,00	431,40	363,60	311,40	265,80	202,20	176,40	93,60