

Discharge Data RPower OGiv Long-Life-Series

(Design Life up to 12 years)

Discharge Data Ampere (A)

U _s = 1.83 VPC	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
OGIV 1252 LP	23,70	15,00	12,30	8,20	6,82	4,39	3,95	2,02	1,36	1,11	0,99	0,81	0,61	0,49	0,25
OGIV 1270 LP	21,90	16,80	12,50	9,30	8,13	4,76	4,07	2,15	1,53	1,24	1,06	0,92	0,76	0,65	0,34
OGIV 1290 LP	28,40	20,10	15,20	11,70	8,55	6,78	5,41	3,26	2,24	1,71	1,53	1,29	0,99	0,84	0,43
OGIV 12120 LP	39,38	27,35	21,92	16,78	12,32	8,73	7,52	3,94	2,97	2,21	1,96	1,61	1,31	1,09	0,57
OGIV 12170 LP	55,68	39,58	31,43	24,25	17,65	12,90	10,86	5,47	4,15	3,27	2,84	2,42	1,93	1,60	0,81
OGIV 12260 LP	90,50	64,02	44,52	35,31	26,97	20,08	15,04	10,67	6,89	5,43	4,56	3,84	2,98	2,43	1,24
OGIV 12280 L	55,50	41,10	33,30	28,00	22,90	17,20	14,10	8,88	6,98	5,64	4,57	4,01	3,19	2,72	1,48
OGIV 12330 LP	77,12	58,20	48,02	39,48	30,94	23,09	19,21	10,77	7,93	6,31	5,34	4,56	3,59	3,20	1,68
OGIV 12400 LP	90,11	67,80	53,54	42,20	34,73	25,32	22,80	12,61	9,15	7,61	6,46	5,33	4,04	3,82	2,05
OGIV 12450 LP	110,58	77,60	64,02	50,93	37,83	29,59	25,71	14,36	10,57	8,40	7,08	6,08	4,84	4,37	2,29
OGIV 12550 LP	144,23	111,91	89,85	73,93	58,40	43,66	35,54	19,86	14,58	11,51	9,62	8,28	6,71	5,75	2,96
OGIV 12600 LP	135,80	99,91	83,42	64,99	54,13	43,46	35,41	20,56	14,26	11,64	9,99	8,44	6,60	5,82	3,01
OGIV 12650 LP	154,23	112,52	93,61	74,21	58,10	44,14	37,83	21,53	14,94	11,83	10,28	8,70	7,13	6,31	3,26
OGIV 12750 LP	174,60	134,83	108,64	89,82	70,91	51,70	42,10	24,93	19,21	15,23	12,90	11,06	8,68	7,28	3,93
OGIV 12800 LW	202,00	134,00	109,00	89,10	69,00	51,70	43,70	27,10	18,90	15,50	13,20	11,60	9,07	7,84	4,13
OGIV 12800 LPL	184,30	144,53	114,46	93,61	72,75	54,22	44,91	26,29	20,08	16,10	13,68	11,74	9,23	7,76	4,07
OGIV 12900 LP	--	150,35	122,22	95,06	77,60	58,20	47,05	29,20	21,15	16,88	14,55	12,61	10,19	8,73	4,53
OGIV 121000 LP	--	167,81	145,50	126,10	91,67	67,90	58,88	32,30	23,38	19,59	16,68	14,36	11,45	9,70	5,14
OGIV 121200 LPS	--	191,09	165,87	128,04	102,82	73,43	63,44	34,82	25,51	21,05	17,95	15,62	12,71	11,64	6,06
OGIV 121200 LP	--	214,37	186,24	132,89	110,58	76,53	70,52	36,28	28,42	21,92	19,69	16,30	13,19	11,64	6,17
OGIV 121340 LP	--	227,95	191,09	161,02	129,98	93,80	75,66	44,52	34,14	26,77	22,31	19,21	15,33	13,00	6,83
OGIV 121500 LP	--	265,78	223,10	176,54	148,41	104,76	84,58	51,02	35,60	31,04	22,99	21,05	17,07	14,55	7,64
OGIV 122000 LPE	--	295,85	242,50	212,40	162,96	133,08	113,49	63,50	44,33	39,26	32,88	28,80	22,72	19,40	10,10
OGIV 122000 LP	480,15	408,37	340,47	283,24	226,01	166,84	131,92	73,72	54,32	42,39	35,21	29,88	23,28	19,30	10,13
OGIV 122600 L	630,00	420,00	340,00	278,00	216,00	162,00	137,00	84,60	59,10	48,40	41,30	36,10	28,40	24,50	12,90

U _s = 1.80 VPC	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
OGIV 1252 LP	24,10	15,30	12,50	8,60	6,88	4,52	3,99	2,08	1,40	1,14	1,00	0,82	0,62	0,50	0,26
OGIV 1270 LP	24,10	17,80	13,10	9,80	8,33	4,99	4,21	2,24	1,65	1,29	1,12	0,95	0,78	0,66	0,34
OGIV 1290 LP	30,00	21,20	16,10	12,30	9,21	7,10	5,68	3,33	2,32	1,76	1,55	1,31	1,00	0,85	0,44
OGIV 12120 LP	40,60	28,20	22,60	17,30	12,70	9,00	7,75	4,06	3,06	2,28	2,02	1,66	1,35	1,12	0,59
OGIV 12170 LP	57,40	40,80	32,40	25,00	18,20	13,30	11,20	5,64	4,28	3,37	2,93	2,49	1,99	1,65	0,84
OGIV 12260 LP	93,30	66,00	45,90	36,40	27,80	20,70	15,50	11,00	7,10	5,60	4,70	3,96	3,07	2,51	1,28
OGIV 12280 L	63,60	46,10	36,40	30,40	24,80	18,50	14,90	9,27	7,24	5,82	4,73	4,15	3,28	2,80	1,48
OGIV 12330 LP	79,50	60,00	49,50	40,70	31,90	23,80	19,80	11,10	8,18	6,51	5,50	4,70	3,70	3,30	1,73
OGIV 12400 LP	92,90	69,90	55,20	43,50	35,80	26,10	23,50	13,00	9,43	7,85	6,66	5,49	4,16	3,94	2,11
OGIV 12450 LP	114,00	80,00	66,00	52,50	39,00	30,50	26,50	14,80	10,90	8,66	7,30	6,27	4,99	4,50	2,36
OGIV 12550 LP	148,69	115,38	92,63	76,21	60,21	45,01	36,64	20,48	15,03	11,86	9,91	8,53	6,91	5,93	3,05
OGIV 12600 LP	140,00	103,00	86,00	67,00	55,80	44,80	36,50	21,20	14,70	12,00	10,30	8,70	6,80	6,00	3,10
OGIV 12650 LP	159,00	116,00	96,50	76,50	59,90	45,50	39,00	22,20	15,40	12,20	10,60	8,97	7,35	6,50	3,36
OGIV 12750 LP	180,00	139,00	112,00	92,60	73,10	53,30	43,40	25,70	19,80	15,70	13,30	11,40	8,95	7,50	4,05
OGIV 12800 LW	212,00	141,00	114,00	92,90	71,40	53,60	45,20	27,60	19,40	15,90	13,60	11,90	9,31	8,00	4,20
OGIV 12800 LPL	190,00	149,00	118,00	96,50	75,00	55,90	46,30	27,10	20,70	16,60	14,10	12,10	9,52	8,00	4,20
OGIV 12900 LP	--	155,00	126,00	98,00	80,00	60,00	48,50	30,10	21,80	17,40	15,00	13,00	10,50	9,00	4,67
OGIV 121000 LP	--	173,00	150,00	130,00	94,50	70,00	60,70	33,30	24,10	20,20	17,20	14,80	11,80	10,00	5,30
OGIV 121200 LPS	--	197,00	171,00	132,00	106,00	75,70	65,40	35,90	26,30	21,70	18,50	16,10	13,10	12,00	6,25
OGIV 121200 LP	--	221,00	192,00	137,00	114,00	78,90	72,70	37,40	29,30	22,60	20,30	16,80	13,60	12,00	6,36
OGIV 121340 LP	--	235,00	197,00	166,00	134,00	96,70	78,00	45,90	35,20	27,60	23,00	19,80	15,80	13,40	7,04
OGIV 121500 LP	--	274,00	230,00	182,00	153,00	108,00	87,20	52,60	36,70	32,00	23,70	21,70	17,60	15,00	7,88
OGIV 122000 LPE	--	305,00	250,00	218,97	168,00	137,20	117,00	65,46	45,70	40,47	33,90	29,69	23,42	20,00	10,41
OGIV 122000 LP	495,00	421,00	351,00	292,00	233,00	172,00	136,00	76,00	56,00	43,70	36,30	30,80	24,00	19,90	10,44
OGIV 122600 L	662,00	441,00	355,00	290,00	223,00	167,00	141,00	86,40	60,60	49,70	42,40	37,10	29,10	25,00	13,10

U _s = 1.75 VPC	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
OGIV 1252 LP	24,70	15,60	12,70	9,00	6,92	4,65	4,03	2,14	1,44	1,17	1,01	0,83	0,63	0,51	0,26
OGIV 1270 LP	26,30	18,80	13,70	10,30	8,53	5,22	4,35	2,33	1,77	1,34	1,18	0,98	0,80	0,68	0,35
OGIV 1290 LP	31,60	22,20	16,90	12,90	9,86	7,42	5,94	3,40	2,39	1,80	1,57	1,33	1,01	0,86	0,45
OGIV 12120 LP	42,10	29,00	23,20	17,70	13,00	9,10	7,86	4,10	3,09	2,35	2,05	1,69	1,37	1,14	0,60
OGIV 12170 LP	60,10	41,90	33,30	25,70	18,70	13,50	11,40	5,78	4,36	3,47	3,01	2,55	2,02	1,68	0,85
OGIV 12260 LP	99,69	70,10	48,60	38,50	29,40	21,40	16,30	11,55	7,40	5,85	4,90	4,12	3,19	2,58	1,30
OGIV 12280 L	71,70	50,70	39,80	32,70	25,70	19,20	15,60	9,61	7,37	5,96	4,86	4,26	3,34	2,83	1,50
OGIV 12330 LP	87,80	69,00	52,00	42,40	32,80	24,50	20,30	11,30	8,25	6,58	5,58	4,79	3,80	3,31	1,74
OGIV 12400 LP	101,00	73,60	61,00	51,40	36,10	26,40	23,90	13,30	9,65	8,04	6,83	5,64	4,27	4,00	2,15
OGIV 12450 LP	118,00	85,00	69,00	54,50	39,90	31,20	26,90	15,10	11,10	8,78	7,38	6,34	5,04	4,51	2,37
OGIV 12550 LP	155,19	120,25	95,88	78,65	61,83	46,15	37,46	20,88	15,36	12,03	10,08	8,69	7,04	6,02	3,10
OGIV 12600 LP	150,00	113,00	92,90	70,00	57,90	46,00	37,30	21,80	15,00	12,30	10,50	8,90	6,95	6,05	3,12
OGIV 12650 LP	172,00	127,00	104,00	83,20	62,20	46,70	39,90	22,80	15,70	12,50	10,80	9,14	7,48	6,52	3,40
OGIV 12750 LP	195,00	151,00	117,00	96,10	73,60	53,70	45,30	26,80	20,60	16,20	13,50	11,50	9,04	7,55	4,08
OGIV 12800 LW	224,00	150,00	120,00	98,10	74,20	55,60	46,70	28,40	20,00	16,40	14,00	12,20	9,60	8,06	4,23
OGIV 12800 LPL	204,00	159,00	126,00	102,00	77,60	57,30	47,10	28,10	21,80	17,20	14,40	12,30	9,63	8,05	4,23
OGIV 12900 LP	--	170,00	136,00	104,00	83,20	62,00	50,00	31,00	22,50	18,10	15,40	13,30	10,70	9,05	4,72
OGIV 121000 LP	--	188,00	161,00	135,00	96,50	71,30	61,60	35,30	24,80	21,00	17,60	15,10	12,10	10,10	5,35
OGIV 121200 LPS	--	210,00	179,00	138,00	108,00	77,80	67,50	38,23	27,10	23,00	18,70	16,60	13,40	12,10	6,33
OGIV 121200 LP	--	236,00	201,00	144,00	116,00	81,00	75,10	39,80	30,10	24,00	20,70	17,30	14,00	12,20	6,44
OGIV 121340															

Discharge Data RPower OGiv Long-Life-Series

(Design Life up to 12 years)

Discharge Data Ampere (A)

U _S = 1,70 VPC	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
OGIV 1252 LP	25,00	15,90	12,80	9,40	7,06	4,79	4,07	2,19	1,48	1,20	1,02	0,85	0,64	0,52	0,27
OGIV 1270 LP	28,10	19,40	14,10	10,80	8,61	5,44	4,46	2,42	1,87	1,40	1,23	1,02	0,82	0,69	0,36
OGIV 1290 LP	33,10	23,30	17,70	13,40	10,50	7,74	6,18	3,47	2,46	1,86	1,59	1,34	1,02	0,87	0,46
OGIV 12120 LP	43,50	29,90	23,70	18,10	13,30	9,20	7,94	4,14	3,12	2,41	2,07	1,73	1,39	1,16	0,61
OGIV 12170 LP	62,60	43,10	34,20	26,30	19,10	13,60	11,60	5,94	4,43	3,56	3,07	2,58	2,05	1,72	0,89
OGIV 12260 LP	106,50	74,30	51,20	40,40	30,90	22,30	17,00	12,05	7,70	6,05	5,00	4,21	3,26	2,63	1,32
OGIV 12280 L	78,90	55,30	42,50	34,30	26,80	19,90	16,10	9,99	7,58	6,11	4,98	4,35	3,39	2,86	1,53
OGIV 12330 LP	99,00	73,00	54,50	43,90	33,20	25,20	21,20	11,60	8,45	7,01	6,15	5,21	4,03	3,32	1,74
OGIV 12400 LP	109,00	77,80	64,50	54,20	37,30	26,70	24,20	13,60	9,89	8,23	6,97	5,73	4,31	4,05	2,18
OGIV 12450 LP	134,00	90,00	73,00	58,40	43,90	31,90	27,20	15,30	11,30	8,94	7,52	6,53	5,29	4,53	2,38
OGIV 12550 LP	166,56	127,56	101,56	83,69	65,57	48,75	39,49	21,94	16,09	12,59	10,56	9,10	7,35	6,28	3,23
OGIV 12600 LP	162,00	122,00	98,20	74,00	59,90	47,10	38,30	22,30	15,40	12,60	10,70	9,10	7,10	6,10	3,14
OGIV 12650 LP	184,00	138,00	110,00	86,10	64,30	47,80	41,00	23,30	16,10	12,70	11,00	9,32	7,65	6,54	3,43
OGIV 12750 LP	206,00	158,00	122,00	99,40	77,00	55,00	46,90	27,50	21,00	16,60	13,90	11,80	9,18	7,60	4,10
OGIV 12800 LW	224,00	150,00	120,00	98,10	74,20	55,60	46,70	28,40	20,00	16,40	14,00	12,20	9,60	8,06	4,23
OGIV 12800 LPL	218,00	168,00	132,00	106,00	80,30	61,00	49,80	29,20	22,40	17,60	14,70	12,50	9,75	8,10	4,25
OGIV 12900 LP	--	183,00	145,00	111,00	86,40	63,60	51,30	31,80	23,00	18,70	15,70	13,70	10,90	9,10	4,78
OGIV 121000 LP	--	202,00	173,00	139,00	100,00	73,00	62,70	35,80	25,40	21,50	18,00	15,50	12,40	10,20	5,40
OGIV 121200 LPS	--	223,00	187,00	144,00	112,00	80,40	69,70	39,10	27,70	23,50	18,80	17,10	13,60	12,20	6,38
OGIV 121200 LP	--	251,00	210,00	150,00	121,00	83,80	77,40	40,70	30,80	24,50	21,10	17,80	14,20	12,40	6,50
OGIV 121340 LP	--	280,00	231,00	187,00	142,00	102,00	82,10	48,10	36,80	29,00	24,30	20,70	16,20	13,50	7,10
OGIV 121500 LP	--	303,00	254,00	207,00	167,00	116,00	94,10	55,90	39,30	32,80	25,30	22,50	18,10	15,20	7,98
OGIV 122000 LPE	--	355,00	288,00	265,58	181,00	146,02	123,00	69,87	48,20	42,63	35,40	30,48	23,81	20,70	10,51
OGIV 122000 LP	555,00	466,00	386,00	320,00	254,00	187,00	146,00	81,50	59,90	46,70	38,70	32,80	25,50	21,10	11,07
OGIV 122600 L	732,00	488,00	388,00	317,00	238,00	178,00	149,00	90,00	62,90	51,60	44,10	38,50	30,20	25,30	13,30

U _S = 1,65 VPC	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
OGIV 1252 LP	25,30	16,00	12,90	9,80	7,20	4,92	4,11	2,25	1,51	1,22	1,03	0,86	0,64	0,52	0,27
OGIV 1270 LP	29,80	19,70	14,50	11,20	8,68	5,67	4,57	2,51	1,93	1,45	1,28	1,05	0,84	0,71	0,36
OGIV 1290 LP	34,60	24,30	18,50	14,00	11,10	8,05	6,42	3,54	2,53	1,90	1,61	1,36	1,04	0,87	0,47
OGIV 12120 LP	45,00	30,80	24,30	18,50	13,50	9,30	8,04	4,19	3,15	2,48	2,10	1,78	1,41	1,17	0,61
OGIV 12170 LP	64,90	44,20	35,10	27,00	19,60	13,80	11,80	6,15	4,51	3,65	3,13	2,63	2,07	1,75	0,90
OGIV 12260 LP	112,70	78,40	53,80	42,40	32,30	22,80	17,80	12,60	8,00	6,30	5,20	4,37	3,38	2,69	1,33
OGIV 12280 L	87,00	59,60	45,20	36,50	28,20	20,40	16,60	10,30	7,90	6,32	5,12	4,45	3,44	2,91	1,55
OGIV 12330 LP	106,00	77,30	59,40	47,90	36,30	26,90	21,90	12,20	8,97	7,27	6,25	5,28	4,08	3,35	1,76
OGIV 12400 LP	119,00	82,20	67,10	55,00	38,70	28,00	24,60	13,90	10,10	8,40	7,10	5,82	4,35	4,10	2,20
OGIV 12450 LP	136,00	95,00	74,30	59,90	45,50	34,40	27,60	15,60	11,60	9,14	7,66	6,63	5,34	4,54	2,38
OGIV 12550 LP	177,94	135,69	107,25	88,56	69,31	51,35	41,52	22,99	16,90	13,16	10,97	9,51	7,65	6,54	3,37
OGIV 12600 LP	172,00	132,00	103,00	78,00	61,80	48,00	39,30	22,80	15,80	12,90	10,90	9,30	7,25	6,15	3,16
OGIV 12650 LP	196,00	149,00	116,00	88,30	66,30	48,80	42,00	23,80	16,50	12,90	11,20	9,50	7,80	6,56	3,46
OGIV 12750 LP	222,00	169,00	131,00	104,00	78,30	56,40	47,50	27,90	21,40	16,80	14,10	12,00	9,26	7,65	4,13
OGIV 12800 LW	244,00	163,00	129,00	105,00	78,40	58,80	48,90	29,10	20,30	16,60	14,20	12,40	9,73	8,13	4,27
OGIV 12800 LPL	233,00	178,00	137,00	110,00	83,00	62,20	51,60	29,80	22,50	17,70	14,70	12,50	9,79	8,15	4,28
OGIV 12900 LP	--	195,00	154,00	119,00	89,30	65,10	52,50	32,40	23,50	19,30	16,00	13,90	11,00	9,15	4,82
OGIV 121000 LP	--	218,00	182,00	143,00	104,00	78,70	63,70	36,40	25,90	21,80	18,30	15,70	12,50	10,30	5,43
OGIV 121200 LPS	--	237,00	195,00	150,00	116,00	82,70	71,10	39,70	28,30	23,90	19,00	17,40	13,90	12,30	6,44
OGIV 121200 LP	--	266,00	219,00	156,00	125,00	86,10	79,00	41,40	31,40	24,90	21,50	18,10	14,50	12,50	6,54
OGIV 121340 LP	--	292,00	237,00	191,00	145,00	105,00	84,30	49,10	37,40	29,70	25,00	21,20	16,40	13,60	7,14
OGIV 121500 LP	--	322,00	268,00	210,00	177,00	119,00	98,70	56,90	41,10	33,20	26,40	22,90	18,30	15,30	8,03
OGIV 122000 LPE	--	377,00	308,00	275,38	188,00	149,94	126,00	71,25	49,10	43,22	36,20	30,97	24,01	20,90	10,56
OGIV 122000 LP	592,00	494,00	408,00	338,00	268,00	197,00	154,00	85,50	62,70	48,80	40,40	34,30	26,60	22,00	11,55
OGIV 122600 L	764,00	509,00	403,00	329,00	245,00	184,00	153,00	90,80	63,40	52,00	44,40	38,80	30,40	25,40	13,30

U _S = 1,60 VPC	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
OGIV 1252 LP	25,50	16,10	13,10	10,20	7,51	5,05	4,14	2,30	1,55	1,25	1,03	0,87	0,65	0,52	0,27
OGIV 1270 LP	31,70	20,00	14,90	11,70	8,76	5,90	4,68	2,60	2,00	1,50	1,33	1,09	0,86	0,72	0,36
OGIV 1290 LP	36,10	25,20	19,30	14,60	11,60	8,37	6,66	3,60	2,59	1,95	1,62	1,37	1,05	0,88	0,47
OGIV 12120 LP	46,40	31,70	24,80	18,90	13,80	9,40	8,14	4,23	3,18	2,55	2,12	1,82	1,43	1,18	0,61
OGIV 12170 LP	67,00	45,30	36,00	27,70	20,00	13,90	12,00	6,34	4,58	3,76	3,19	2,67	2,10	1,78	0,91
OGIV 12260 LP	119,20	82,30	56,30	44,20	33,60	23,50	18,40	13,00	8,20	6,45	5,30	4,46	3,45	2,74	1,34
OGIV 12280 L	96,00	64,80	48,30	38,90	29,80	21,30	17,20	10,60	8,14	6,52	5,29	4,54	3,47	2,95	1,55
OGIV 12330 LP	115,00	80,20	61,50	49,30	37,00	26,90	22,30	12,40	9,08	7,34	6,30	5,32	4,10	3,36	1,76
OGIV 12400 LP	127,00	86,50	70,70	57,90	39,90	28,30	24,90	14,20	10,30	8,56	7,22	5,90	4,39	4,15	2,22
OGIV 12450 LP	149,00	100,00	77,80	61,80	45,70	35,00	28,00	15,90	11,80	9,30	7,80	6,73	5,39	4,58	2,40
OGIV 12550 LP	189,31	143,81	112,94	93,44	73,13	54,03	43,47	24,05	17,63	13,81	11,46	9,91	7,96	6,79	3,50
OGIV 12600 LP	182,00	137,00	108,00	82,00	63,70	48,80	40,30	23,30	16,20	13,20	11,20	9,50	7,40	6,20	3,18
OGIV 12650 LP	207,00	154,00	121,00	93,80	68,40	49,50	43,10	24,40	16,90	13,40	11,50	9,80	8,00	6,58	3,48
OGIV 12750 LP	240,00	178,00	137,00	109,00	81,80	61,70	50,20	28,90	21,80	17,10	14,30	12,10	9,33	7,67	4,14
OGIV 12800 LW	252,00	168,00	132,00	108,00	80,00	60,00	49,60	29,20	20,40	16,70	14,30	12,50	9,79	8,14	4,28
OGIV 12800 LPL	247,00	188,00	149,00	118,00	87,30	66,20	53,70	30,50	22,70	17,90	15,00	12,80	9,91	8,20	4,31
OGIV 12900 LP	--	207,00	162,00	127,00	92,00	66,50	53,50	33,00	24,00	19,80	16,20	14,10	11,10	9,20	4,92
OGIV 121000 LP	--	233,00	192,00	148,00	107,00	80,50	64,80	37,50	26,50	22,40	18,60	16,30	12,90	10,40	5,46
OGIV 121200 LPS	--	250,00	203,00	152,00	120,00	84,20	71,60	40,20	28,90	24,10	19,20	17,50	14,00	12,40	6,49
OGIV 121200 LP	--	281,00	228,00	158,00	129,00	87,70	79,60	41,90	32,10	25,10	21,80	18,20			

Discharge Data RPower OGiV Long-Life-Series

(Design Life up to 12 years)

Discharge Data Watt (W) for 12V battery

U _s = 1.83 VPC	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
OGiV 1252 LP	280,80	180,00	144,00	93,00	82,80	57,60	47,40	23,28	18,60	13,44	11,70	9,48	7,08	5,88	2,88
OGiV 1270 LP	247,80	196,80	144,00	103,80	91,80	63,00	48,00	26,16	18,30	14,82	12,42	10,92	8,88	7,44	4,02
OGiV 1290 LP	340,80	229,80	173,40	133,20	97,20	77,10	60,00	37,20	26,82	19,50	18,60	14,70	11,28	9,84	5,04
OGiV 12120 LP	451,63	317,77	255,50	195,55	147,83	114,07	90,21	47,49	36,32	26,25	23,75	19,15	15,48	12,84	6,75
OGiV 12170 LP	663,48	453,38	364,91	279,36	210,10	162,96	130,95	72,75	50,87	38,64	34,45	28,58	22,81	18,92	9,60
OGiV 12260 LP	936,44	623,32	472,58	389,94	293,33	222,91	174,60	125,71	80,90	64,19	49,06	45,40	35,21	28,98	14,67
OGiV 12280 L	616,80	462,00	376,80	320,40	264,60	201,00	165,60	105,00	82,80	67,20	54,60	48,00	38,40	32,90	17,90
OGiV 12330 LP	902,10	675,12	569,78	462,69	355,02	284,02	222,91	122,22	88,46	73,33	64,02	54,53	42,37	35,09	18,92
OGiV 12400 LP	995,22	756,60	634,38	491,21	414,97	322,43	271,79	155,98	114,07	88,46	77,41	62,27	46,97	44,46	23,80
OGiV 12450 LP	1181,46	890,46	733,32	599,46	465,60	366,66	304,39	172,27	128,04	99,52	82,64	71,00	56,63	47,96	25,90
OGiV 12550 LP	1697,62	1286,22	1007,22	818,07	628,92	482,33	396,27	230,76	175,44	141,39	121,06	104,98	85,12	72,82	37,66
OGiV 12600 LP	1577,22	1140,72	977,76	715,86	616,92	487,72	399,83	242,69	175,76	140,26	122,80	101,85	77,58	69,84	36,26
OGiV 12650 LP	1699,44	1233,84	1030,14	808,98	651,84	508,09	423,11	252,01	181,00	139,10	124,55	101,85	82,99	72,75	36,96
OGiV 12750 LP	1984,62	1519,02	1233,84	1024,32	820,62	616,92	490,04	288,67	221,16	176,93	126,88	126,88	97,78	80,32	43,36
OGiV 12800 LW	2117,00	1452,00	1196,00	978,00	774,00	580,00	498,00	313,00	222,00	182,00	156,00	137,00	108,00	93,60	49,50
OGiV 12800 LPL	2031,18	1600,50	1268,76	1059,24	849,72	646,02	515,07	299,15	226,98	181,00	153,65	130,95	103,01	86,14	45,98
OGiV 12900 LP	--	1833,30	1501,56	1117,44	884,64	669,30	552,90	329,41	251,42	190,31	174,60	143,75	114,65	100,10	52,21
OGiV 121000 LP	--	1885,68	1711,08	1309,50	1035,96	779,88	686,76	395,76	282,27	229,31	201,95	168,78	132,70	111,16	58,78
OGiV 121200 LPS	--	2083,56	1874,04	1420,08	1158,18	832,26	774,06	424,28	309,62	240,37	215,34	179,26	145,50	124,55	65,20
OGiV 121200 LP	--	2339,64	2037,00	1478,28	1251,30	919,56	843,90	476,66	340,47	250,26	242,11	186,82	151,32	129,79	68,68
OGiV 121340 LP	--	2607,36	2275,62	1856,58	1437,54	1099,98	873,00	516,23	396,92	309,04	256,08	218,25	171,11	142,59	77,03
OGiV 121500 LP	--	2997,30	2531,70	2048,64	1664,52	1233,84	989,40	568,03	414,97	350,95	284,02	240,37	190,31	158,89	83,23
OGiV 122000 LPE	--	3282,48	2805,24	2565,59	1856,58	1437,54	1326,96	721,68	537,77	456,86	396,34	333,09	256,09	209,32	113,10
OGiV 122000 LP	5313,66	4405,74	3666,60	3055,50	2444,40	1792,56	1449,18	849,72	646,02	512,74	432,43	369,57	291,00	243,86	127,40
OGiV 122600 L	6615,00	4536,00	3737,00	3057,00	2418,00	1813,00	1557,00	980,00	695,00	570,00	489,00	427,00	337,00	292,50	154,70

U _s = 1.80 VPC	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
OGiV 1252 LP	285,60	183,60	146,40	97,80	84,00	59,40	48,00	24,00	19,20	13,80	11,82	9,60	7,20	6,00	3,00
OGiV 1270 LP	272,40	208,80	151,20	109,20	94,20	66,00	49,62	27,24	19,74	15,42	13,14	11,28	9,12	7,68	4,08
OGiV 1290 LP	358,20	243,00	184,20	140,40	110,40	81,00	63,00	37,92	27,84	20,04	18,90	14,94	11,40	9,96	5,16
OGiV 12120 LP	465,60	327,60	263,40	201,60	152,40	117,60	93,00	48,96	37,44	27,06	24,48	19,74	15,96	13,24	6,96
OGiV 12170 LP	684,00	467,40	376,20	288,00	216,60	168,00	135,00	75,00	52,44	39,84	35,52	29,46	23,52	19,50	9,90
OGiV 12260 LP	965,40	642,60	487,20	402,00	302,40	229,80	180,00	129,60	83,40	66,18	50,58	46,80	36,30	29,88	15,12
OGiV 12280 L	703,20	515,40	409,80	345,00	283,80	214,80	174,60	109,20	85,80	69,00	56,40	49,60	39,50	33,80	17,90
OGiV 12330 LP	930,00	696,00	587,40	477,00	366,00	292,80	229,80	126,00	91,20	75,60	66,00	56,22	43,68	36,18	19,50
OGiV 12400 LP	1026,00	780,00	654,00	506,40	427,80	332,40	280,20	160,80	117,60	91,20	79,80	64,20	48,42	45,84	24,54
OGiV 12450 LP	1218,00	918,00	756,00	618,00	480,00	378,00	313,80	177,60	132,00	102,60	85,20	73,20	58,38	49,44	26,70
OGiV 12550 LP	1750,13	1326,00	1038,38	843,38	648,38	497,25	408,53	237,90	180,86	145,76	124,80	108,23	87,75	75,08	38,82
OGiV 12600 LP	1626,00	1176,00	1008,00	738,00	636,00	502,80	412,20	250,20	181,20	144,60	126,60	105,00	79,98	72,00	37,38
OGiV 12650 LP	1752,00	1272,00	1062,00	834,00	672,00	523,80	436,20	259,80	186,60	143,40	128,40	105,00	85,56	75,00	38,10
OGiV 12750 LP	2046,00	1566,00	1272,00	1056,00	846,00	636,00	505,20	297,60	228,00	182,40	130,80	130,80	100,80	82,80	44,70
OGiV 12800 LW	2223,00	1524,00	1246,00	1020,00	802,00	601,00	516,00	320,00	228,00	187,00	161,00	140,00	111,00	95,50	50,40
OGiV 12800 LPL	2094,00	1650,00	1308,00	1092,00	876,00	666,00	531,00	308,40	234,00	186,60	158,40	135,00	106,20	88,80	47,40
OGiV 12900 LP	--	1890,00	1548,00	1152,00	912,00	690,00	570,00	339,60	259,20	196,20	180,00	148,20	118,20	103,20	53,82
OGiV 121000 LP	--	1944,00	1764,00	1350,00	1068,00	804,00	708,00	408,00	291,00	236,40	208,20	174,00	136,80	114,60	60,60
OGiV 121200 LPS	--	2148,00	1932,00	1464,00	1194,00	858,00	798,00	437,40	319,20	247,80	222,00	184,80	150,00	128,40	67,22
OGiV 121200 LP	--	2412,00	2100,00	1524,00	1290,00	948,00	870,00	491,40	351,00	258,00	249,60	192,60	156,00	133,80	70,80
OGiV 121340 LP	--	2688,00	2346,00	1914,00	1482,00	1134,00	900,00	532,20	409,20	318,60	264,00	225,00	176,40	147,00	79,41
OGiV 121500 LP	--	3090,00	2610,00	2112,00	1716,00	1272,00	1020,00	585,60	427,80	361,80	292,80	247,80	196,20	163,80	85,80
OGiV 122000 LPE	--	3384,00	2892,00	2644,94	1914,00	1482,00	1368,00	744,00	554,40	470,99	408,60	343,39	264,01	215,80	116,59
OGiV 122000 LP	5478,00	4542,00	3780,00	3150,00	2520,00	1848,00	1494,00	876,00	666,00	528,60	445,80	381,00	300,00	251,40	131,34
OGiV 122600 L	6946,00	4763,00	3895,00	3187,00	2505,00	1879,00	1612,00	1001,00	713,00	585,00	502,00	439,00	346,00	298,50	157,50

U _s = 1.75 VPC	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
OGiV 1252 LP	290,40	192,00	148,20	101,40	84,00	60,00	48,30	24,60	19,44	13,80	11,88	10,20	7,20	6,00	3,00
OGiV 1270 LP	296,40	219,00	155,40	114,00	96,00	67,80	51,30	28,68	21,18	15,84	13,80	11,52	9,30	7,80	4,08
OGiV 1290 LP	379,80	253,20	190,80	147,00	115,20	84,60	66,00	38,76	28,14	20,52	19,08	15,18	11,52	10,08	5,28
OGiV 12120 LP	478,80	333,60	267,60	205,80	154,80	118,80	94,20	49,50	37,86	27,90	24,66	20,10	16,20	13,47	7,08
OGiV 12170 LP	708,00	475,80	383,40	295,80	220,20	170,40	136,20	76,20	52,98	41,04	35,64	30,12	23,88	19,86	10,02
OGiV 12260 LP	1043,40	693,60	521,40	424,80	322,80	237,60	190,80	135,60	87,00	69,12	51,84	48,72	37,68	30,36	15,36
OGiV 12280 L	776,40	557,40	442,20	367,20	292,20	221,40	181,80	112,80	87,00	70,80	57,70	50,80	40,10	34,10	18,10
OGiV 12330 LP	1020,00	792,00	618,00	495,60	376,20	294,60	234,60	130,80	96,00	78,60	67,80	57,60	44,82	37,20	19,62
OGiV 12400 LP	1092,00	828,00	678,00	598,20	442,80	339,60	285,00	164,40	120,00	93,60	80,40	65,40	49,68	46,56	25,02
OGiV 12450 LP	1272,00	936,00	762,00	624,00	490,80	384,60	318,60	180,00	133,80	104,40	87,00	75,00	59,76	50,64	26,88
OGiV 12550 LP	1842,75	1384,50	1082,25	877,50	672,75	511,88	421,20	244,73	185,74	149,66	127,73	110,66	89,70	77,03	39,84
OGiV 12600 LP	1686,00	1280,00	1062,00	744,00	648,00	516,00	423,60	257,40	185,40	148,20	127,80	107,40	81,72	72,60	37,62
OGiV 12650 LP	1824,00	1374,00	1116,00	906,00	684,00	537,60	441,00	267,00	190,80	147,00	129,60	106,80	87,06	75,60	38,58
OGiV 12750 LP	2136,00	1644,00	1338,00	1098,00	852,00	666,00	519,00	301,80	229,80	183,60	132,60	132,60	103,2		

Discharge Data RPower OGiv Long-Life-Series

(Design Life up to 12 years)

Discharge Data Watt (W) for 12V battery

U _S = 1,70 VPC	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
OGIV 1252 LP	294,60	193,20	149,40	105,00	84,60	60,60	48,60	25,20	19,56	14,40	11,94	10,20	7,80	6,00	3,06
OGIV 1270 LP	315,60	222,00	159,00	118,80	97,80	69,60	52,62	29,88	22,32	16,26	14,34	11,76	9,48	7,92	4,14
OGIV 1290 LP	401,40	263,40	197,40	153,00	120,00	88,20	69,00	39,54	28,44	21,18	19,26	15,30	11,64	10,20	5,40
OGIV 12120 LP	491,40	339,60	271,80	210,60	157,20	120,60	94,80	49,98	38,22	28,62	24,84	20,58	16,44	13,71	7,20
OGIV 12170 LP	738,00	484,80	390,00	303,00	223,20	172,20	138,00	76,80	53,52	42,07	36,06	30,48	24,24	20,34	10,50
OGIV 12260 LP	1120,80	738,60	556,20	445,80	342,60	247,80	201,00	141,60	89,40	71,52	52,98	49,74	38,52	30,84	15,60
OGIV 12280 L	831,60	594,00	465,60	383,40	303,00	229,20	187,20	117,00	89,40	72,00	59,00	51,80	40,60	34,40	18,40
OGIV 12330 LP	1110,00	816,00	642,00	514,80	387,00	307,20	239,40	135,60	100,80	81,00	69,00	58,44	45,60	37,86	19,68
OGIV 12400 LP	1188,00	864,00	702,00	630,60	457,80	346,80	289,80	168,00	121,80	96,00	81,60	66,60	50,16	47,16	25,38
OGIV 12450 LP	1392,00	996,00	810,00	654,00	502,80	391,80	324,00	182,40	135,00	105,60	88,20	76,20	60,60	51,78	27,06
OGIV 12550 LP	1930,50	1443,00	1121,25	911,63	697,13	531,38	433,88	251,55	191,10	153,56	131,14	113,59	91,65	78,49	40,62
OGIV 12600 LP	1806,00	1338,00	1080,00	822,00	660,00	528,00	433,20	263,40	189,60	151,80	129,00	109,80	83,52	73,20	37,86
OGIV 12650 LP	1950,00	1458,00	1140,00	942,00	702,00	550,20	451,80	273,00	194,40	149,40	130,80	109,20	89,04	76,13	38,88
OGIV 12750 LP	2250,00	1740,00	1422,00	1146,00	870,00	666,00	538,80	309,60	233,40	184,80	132,60	103,80	86,40	74,52	45,24
OGIV 12800 LW	2461,00	1687,00	1362,00	1115,00	853,00	640,00	543,00	334,00	237,00	194,00	167,00	146,00	115,00	96,80	51,10
OGIV 12800 LPL	2340,00	1794,00	1476,00	1194,00	906,00	702,00	562,80	322,20	242,40	192,00	162,00	138,60	109,80	92,40	47,94
OGIV 12900 LP	--	2100,00	1686,00	1308,00	978,00	726,00	594,00	358,20	270,60	211,20	185,40	156,00	123,00	104,40	55,08
OGIV 121000 LP	--	2190,00	1896,00	1446,00	1140,00	840,00	756,00	419,40	300,00	246,00	211,80	180,00	142,80	120,00	62,40
OGIV 121200 LPS	--	2424,00	2076,00	1614,00	1278,00	900,00	846,00	450,00	328,80	256,80	225,60	191,40	154,20	132,60	68,41
OGIV 121200 LP	--	2724,00	2256,00	1680,00	1380,00	990,00	924,00	505,20	361,20	267,60	253,20	199,20	160,80	138,00	72,00
OGIV 121340 LP	--	3072,00	2562,00	2058,00	1548,00	1170,00	924,00	543,60	417,00	328,80	275,40	235,20	184,80	154,20	81,00
OGIV 121500 LP	--	3360,00	2820,00	2220,00	1848,00	1362,00	1068,00	624,00	451,20	375,00	306,00	258,60	204,00	171,00	88,80
OGIV 122000 LPE	--	3786,00	3180,00	2845,92	2082,00	1542,00	1428,00	786,00	568,80	493,33	414,60	354,56	274,01	225,79	117,18
OGIV 122000 LP	6042,00	4944,00	4086,00	3402,00	2712,00	1974,00	1590,00	924,00	702,00	555,60	468,00	399,60	313,80	262,20	137,04
OGIV 122600 L	7690,00	5273,00	4257,00	3483,00	2665,00	1998,00	1696,00	1042,00	740,00	607,00	521,00	455,00	359,00	302,40	159,50

U _S = 1,65 VPC	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
OGIV 1252 LP	298,80	195,60	150,60	108,00	85,20	61,20	48,84	25,80	19,62	14,40	11,94	10,20	7,80	6,00	3,12
OGIV 1270 LP	333,60	225,60	163,20	123,60	99,60	70,20	53,88	30,78	23,04	16,68	14,82	12,00	9,66	8,04	4,20
OGIV 1290 LP	423,00	273,60	204,00	159,60	124,80	91,80	72,00	40,32	28,74	21,66	19,44	15,48	11,88	10,26	5,52
OGIV 12120 LP	504,60	346,20	276,00	215,40	159,60	122,40	96,00	50,52	38,64	29,46	25,02	21,12	16,68	13,83	7,20
OGIV 12170 LP	762,00	493,20	397,20	310,80	226,80	174,60	139,20	78,00	54,06	43,15	36,54	31,08	24,48	20,70	10,62
OGIV 12260 LP	1198,80	790,80	590,40	468,00	362,40	253,20	210,60	148,20	91,80	74,46	54,06	51,66	39,96	31,32	15,72
OGIV 12280 L	904,20	634,80	491,40	404,40	316,80	232,80	192,00	119,40	92,40	74,40	60,60	52,70	41,10	35,00	18,60
OGIV 12330 LP	1242,00	870,00	660,00	538,20	415,80	319,20	243,00	138,60	103,80	83,40	71,40	60,60	46,98	38,82	19,86
OGIV 12400 LP	1284,00	912,00	720,00	640,20	472,80	354,00	295,20	171,60	124,20	97,80	82,80	67,80	50,64	47,70	25,62
OGIV 12450 LP	1476,00	1044,00	840,00	678,00	521,40	405,60	328,80	184,80	136,80	106,80	88,80	76,80	61,80	52,86	27,30
OGIV 12550 LP	2023,13	1501,50	1165,13	945,75	721,50	546,00	446,55	258,38	195,98	157,46	134,06	116,03	93,60	79,95	41,34
OGIV 12600 LP	1920,00	1422,00	1098,00	864,00	672,00	538,80	443,40	269,40	193,80	155,40	131,40	112,20	85,26	73,80	38,10
OGIV 12650 LP	2076,00	1548,00	1158,00	966,00	708,00	561,60	462,00	279,00	198,60	151,80	133,80	111,00	90,78	76,20	39,24
OGIV 12750 LP	2418,00	1800,00	1446,00	1182,00	918,00	708,00	561,60	316,80	235,20	187,80	159,60	135,60	106,20	88,20	45,60
OGIV 12800 LW	2567,00	1760,00	1415,00	1157,00	880,00	660,00	557,00	337,00	238,00	196,00	168,00	147,00	116,00	97,00	51,20
OGIV 12800 LPL	2520,00	1860,00	1500,00	1224,00	942,00	732,00	586,80	331,80	246,60	195,00	164,40	141,00	111,60	94,20	48,60
OGIV 12900 LP	--	2178,00	1734,00	1398,00	1008,00	738,00	606,00	366,00	276,00	217,80	187,20	158,40	124,20	105,00	55,50
OGIV 121000 LP	--	2316,00	1962,00	1512,00	1176,00	858,00	762,00	427,20	303,60	247,80	213,00	181,80	143,40	120,60	63,00
OGIV 121200 LPS	--	2556,00	2148,00	1662,00	1320,00	918,00	858,00	458,40	332,40	262,20	227,40	194,40	156,00	133,80	70,19
OGIV 121200 LP	--	2874,00	2334,00	1734,00	1416,00	1008,00	936,00	514,80	365,40	273,00	256,60	202,20	162,60	139,20	73,80
OGIV 121340 LP	--	3174,00	2598,00	2082,00	1566,00	1200,00	948,00	553,20	421,80	334,20	282,00	240,60	189,00	157,80	82,20
OGIV 121500 LP	--	3498,00	2922,00	2310,00	1908,00	1404,00	1092,00	642,00	463,20	379,80	314,40	263,40	207,60	173,40	91,20
OGIV 122000 LPE	--	3996,00	3282,00	2922,36	2160,00	1572,00	1458,00	804,00	576,60	500,39	418,20	359,27	278,71	230,50	117,76
OGIV 122000 LP	6318,00	5142,00	4242,00	3522,00	2802,00	2040,00	1632,00	948,00	720,00	569,40	478,80	408,60	320,40	267,60	139,86
OGIV 122600 L	8021,00	5500,00	4421,00	3617,00	2749,00	2062,00	1740,00	1052,00	745,00	611,00	524,00	458,00	361,00	303,30	160,00

U _S = 1,60 VPC	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
OGIV 1252 LP	301,80	197,40	151,80	111,60	85,80	61,20	49,20	26,40	19,68	15,00	12,00	10,20	7,80	6,60	3,60
OGIV 1270 LP	351,60	229,20	166,80	129,00	100,80	72,60	55,20	31,68	23,82	17,10	15,30	12,24	9,78	8,16	4,26
OGIV 1290 LP	444,60	283,20	210,60	166,20	129,00	95,40	74,40	41,10	29,04	22,26	19,62	15,60	12,00	10,32	5,58
OGIV 12120 LP	517,20	352,20	280,20	219,60	162,00	123,60	96,60	51,00	39,00	30,30	25,20	21,60	16,92	13,95	7,26
OGIV 12170 LP	786,00	501,60	403,80	319,20	229,80	176,40	140,40	78,60	54,60	44,46	36,96	31,56	24,82	21,04	10,76
OGIV 12260 LP	1282,80	835,80	624,00	487,80	381,00	261,00	219,60	153,00	94,20	76,26	55,02	52,74	40,80	31,80	15,84
OGIV 12280 L	975,00	673,80	517,20	426,00	332,40	241,20	198,00	123,00	94,80	76,20	62,40	53,80	41,50	35,30	18,70
OGIV 12330 LP	1290,00	900,00	702,00	568,80	434,40	322,80	245,40	139,80	104,40	85,20	73,20	61,80	48,12	39,78	19,86
OGIV 12400 LP	1380,00	948,00	744,00	673,80	487,20	361,20	299,40	175,80	126,00	99,60	84,00	68,40	51,12	48,30	25,86
OGIV 12450 LP	1578,00	1122,00	882,00	738,00	591,60	447,60	355,20	199,20	147,00	114,60	94,80	81,00	64,20	54,12	27,96
OGIV 12550 LP	2110,88	1560,00	1209,00	975,00	745,88	565,50	459,23	265,69	200,85	160,88	136,99	118,46	95,55	81,90	42,36
OGIV 12600 LP	1998,00	1458,00	1122,00	912,00	678,00	547,80	454,20	275,40	198,00	159,00	132,60	114,60	87,00	74,40	38,34
OGIV 12650 LP	2208,00	1632,00	1182,00	1026,00	714,00	570,60	472,80	285,00	202,80	157,80	135,00	114,60	93,12	76,80	39,48
OGIV 12750 LP	2478,00	1884,00	1476,00	1212,00	948,00	720,00	574,20	324,60	241,20	190,80	160,80	137,40	108,00	90,60	45,72
OGIV 128															