

Discharge Data RPower GEL 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
GEL OGIV 1270 L	16,00	11,90	10,30	8,50	6,87	5,43	3,98	2,22	1,62	1,27	1,08	0,92	0,76	0,66	0,34
GEL OGIV 12120 L	27,40	20,50	17,70	14,60	11,80	9,30	6,82	3,81	2,78	2,18	1,85	1,57	1,31	1,13	0,58
GEL OGIV 12170 L	27,30	19,80	16,90	15,40	12,00	9,06	7,58	4,76	3,61	2,97	2,56	2,20	1,76	1,52	0,83
GEL OGIV 12260 L	41,80	30,30	25,80	23,60	18,30	13,80	11,60	7,28	5,52	4,55	3,91	3,37	2,69	2,32	1,27
GEL OGIV 12330 L	75,10	56,20	48,40	40,00	32,20	25,50	18,20	10,40	7,58	5,93	4,99	4,26	3,51	3,04	1,58
GEL OGIV 12380 L	61,10	44,20	37,80	34,50	26,70	20,20	16,90	10,60	8,10	6,65	5,71	4,93	3,93	3,39	1,86
GEL OGIV 12550 L	88,40	64,00	54,70	49,90	38,70	29,30	24,50	15,40	11,70	9,62	8,27	7,13	5,69	4,91	2,70
GEL OGIV 12700 L	112,60	81,50	69,60	63,50	49,20	37,30	31,20	19,60	14,90	12,20	10,50	9,08	7,24	6,25	3,43
GEL OGIV 12900 L	120,60	87,30	74,60	68,10	52,70	40,00	33,50	21,00	15,90	13,10	11,30	9,73	7,76	6,69	3,68
GEL OGIV 12800 L	182,00	136,00	117,00	96,90	78,10	62,00	44,10	25,30	18,40	14,40	12,10	10,30	8,50	7,38	3,82
GEL OGIV 12850 L	136,70	98,90	84,50	77,10	59,80	45,30	37,90	23,80	18,00	14,90	12,80	11,00	8,79	7,59	4,17
GEL OGIV 121000 L	160,80	116,40	99,40	87,10	67,50	51,10	42,80	26,90	20,40	16,80	14,40	12,40	9,93	8,57	4,70
GEL OGIV 121200 L	193,00	139,70	119,30	108,90	84,40	63,90	53,50	33,60	25,50	21,00	18,00	15,60	12,40	10,70	5,88
GEL OGIV 121500 L	341,00	256,00	220,00	182,00	146,00	116,00	82,70	47,30	34,50	27,00	22,70	19,40	15,90	13,80	7,16
GEL OGIV 122000 L	321,60	232,80	198,80	181,50	140,60	106,50	89,20	56,00	42,50	35,00	30,10	25,90	20,70	17,90	9,80
GEL OGIV 122400 L	385,90	279,40	238,60	217,80	168,70	127,80	107,00	67,20	51,00	42,00	36,10	31,10	24,80	21,40	11,80

U _s = 1,80 VPC	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
GEL OGIV 1270 L	16,70	12,50	10,70	8,74	6,97	5,51	4,07	2,32	1,65	1,30	1,09	0,93	0,77	0,67	0,34
GEL OGIV 12120 L	28,60	21,40	18,30	15,00	12,00	9,45	6,98	3,98	2,84	2,22	1,87	1,59	1,33	1,15	0,59
GEL OGIV 12170 L	30,00	21,30	18,20	16,50	12,60	9,50	7,96	4,95	3,73	3,06	2,62	2,26	1,80	1,55	0,85
GEL OGIV 12260 L	45,90	32,60	27,80	25,20	19,30	14,50	12,20	7,57	5,71	4,68	4,00	3,45	2,75	2,37	1,30
GEL OGIV 12330 L	78,60	58,80	50,30	41,10	32,70	25,90	18,60	10,90	7,74	6,05	5,06	4,32	3,55	3,10	1,61
GEL OGIV 12380 L	67,00	47,70	40,60	36,80	28,20	21,20	17,80	11,10	8,30	6,84	5,85	5,05	4,02	3,47	1,90
GEL OGIV 12550 L	97,00	69,00	58,70	53,30	40,80	30,70	25,70	16,00	12,10	9,90	8,47	7,31	5,82	5,02	2,75
GEL OGIV 12700 L	123,50	87,80	74,80	67,80	51,90	39,10	32,80	20,40	15,40	12,60	10,80	9,30	7,41	6,38	3,50
GEL OGIV 12900 L	132,30	94,10	80,10	72,70	55,70	41,90	35,10	21,80	16,50	13,50	11,60	9,96	7,94	6,84	3,75
GEL OGIV 12800 L	191,00	143,00	122,00	99,50	79,30	63,00	45,10	26,40	18,80	14,70	12,30	10,50	8,61	7,52	3,91
GEL OGIV 12850 L	149,90	106,60	90,80	82,40	63,10	47,50	39,80	24,70	18,70	15,30	13,10	11,30	9,00	7,75	4,25
GEL OGIV 121000 L	176,40	125,40	106,80	96,90	74,20	55,90	46,80	29,10	22,00	18,00	15,40	12,90	10,30	8,85	4,80
GEL OGIV 121200 L	211,70	150,50	128,20	116,30	89,00	67,00	56,20	34,90	26,40	21,60	18,50	15,90	12,70	10,90	6,00
GEL OGIV 121500 L	357,00	267,00	229,00	187,00	149,00	118,00	84,60	49,40	35,20	27,50	23,00	19,60	16,20	14,10	7,33
GEL OGIV 122000 L	352,80	250,80	213,60	193,00	148,40	111,70	93,60	58,20	43,90	36,00	30,80	26,60	21,20	18,20	10,00
GEL OGIV 122400 L	423,40	301,00	256,30	232,60	178,10	134,10	112,30	69,80	52,70	43,20	37,00	31,90	25,40	21,90	12,00

U _s = 1,75 VPC	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
GEL OGIV 1270 L	17,60	13,20	11,00	8,92	7,28	5,76	4,23	2,38	1,69	1,34	1,13	0,96	0,80	0,68	0,35
GEL OGIV 12120 L	30,20	22,60	18,80	15,30	12,50	9,87	7,24	4,08	2,89	2,29	1,93	1,64	1,37	1,16	0,60
GEL OGIV 12170 L	35,50	24,70	20,70	18,50	13,90	10,37	8,52	5,24	3,94	3,20	2,72	2,34	1,86	1,58	0,87
GEL OGIV 12260 L	54,30	37,80	31,70	28,30	21,20	15,70	13,00	8,02	6,03	4,90	4,16	3,58	2,84	2,42	1,33
GEL OGIV 12330 L	83,00	62,10	51,60	41,90	34,20	27,00	19,30	11,20	7,89	6,24	5,21	4,46	3,66	3,12	1,65
GEL OGIV 12380 L	79,30	55,20	46,40	41,40	31,00	23,00	19,00	11,70	8,80	7,16	6,08	5,23	4,15	3,53	1,94
GEL OGIV 12550 L	114,80	79,90	67,10	59,90	44,90	33,20	27,60	17,00	12,80	10,40	8,80	7,56	6,01	5,12	2,81
GEL OGIV 12700 L	146,20	101,60	85,40	76,20	57,10	42,30	35,10	21,60	16,20	13,20	11,20	9,63	7,65	6,51	3,57
GEL OGIV 12900 L	156,60	108,90	91,50	81,70	61,20	45,30	37,60	23,10	17,40	14,10	12,00	10,30	8,19	6,98	3,83
GEL OGIV 12800 L	201,00	151,00	125,00	102,00	82,90	65,80	46,90	27,00	19,10	15,10	12,60	10,80	8,88	7,57	4,00
GEL OGIV 12850 L	177,50	123,40	103,70	92,60	69,40	51,30	42,60	26,20	19,70	16,00	13,60	11,70	9,29	7,91	4,34
GEL OGIV 121000 L	208,80	145,20	122,00	108,90	81,60	60,40	50,10	30,90	23,20	18,90	16,00	13,30	10,60	9,00	4,90
GEL OGIV 121200 L	250,60	174,20	146,40	130,70	97,90	72,50	60,10	37,00	27,80	22,60	19,20	16,50	13,10	11,20	6,12
GEL OGIV 121500 L	377,00	282,00	235,00	191,00	155,00	123,00	87,80	50,70	35,90	28,40	23,70	20,30	16,70	14,20	7,50
GEL OGIV 122000 L	417,60	290,40	244,00	217,80	163,20	120,80	100,20	61,70	46,40	37,70	32,00	27,50	21,90	18,60	10,20
GEL OGIV 122400 L	501,10	348,50	292,80	261,40	195,80	145,00	120,20	74,00	55,70	45,20	38,40	33,00	26,20	22,30	12,20

Discharge Data RPower GEL 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
GEL OGiV 1270 L	18,00	13,50	11,10	9,18	7,52	5,94	4,41	2,39	1,71	1,36	1,14	0,97	0,81	0,69	0,35
GEL OGiV 12120 L	30,90	23,20	19,00	15,70	12,90	10,20	7,56	4,10	2,93	2,32	1,96	1,67	1,39	1,18	0,60
GEL OGiV 12170 L	41,80	28,40	23,10	19,90	14,90	10,90	9,01	5,56	4,11	3,31	2,81	2,42	1,91	1,62	0,88
GEL OGiV 12260 L	64,00	43,40	35,30	30,50	22,70	16,70	13,80	8,50	6,28	5,06	4,29	3,70	2,93	2,48	1,34
GEL OGiV 12330 L	84,70	63,70	52,10	43,10	35,30	27,90	20,20	11,20	8,00	6,32	5,29	4,52	3,71	3,17	1,66
GEL OGiV 12380 L	93,50	63,40	51,50	44,60	33,20	24,40	20,10	12,40	9,20	7,40	6,27	5,41	4,28	3,62	1,96
GEL OGiV 12550 L	135,30	91,70	74,60	64,50	48,10	35,30	29,20	18,00	13,30	10,70	9,08	7,83	6,19	5,24	2,84
GEL OGiV 12700 L	172,20	116,80	94,90	82,10	61,20	44,90	37,10	22,90	16,90	13,60	11,60	9,96	7,88	6,66	3,62
GEL OGiV 12900 L	184,50	125,10	101,70	88,00	65,60	48,10	39,80	24,50	18,10	14,60	12,40	10,70	8,44	7,14	3,87
GEL OGiV 12800 L	205,00	155,00	126,00	105,00	85,50	67,90	48,90	27,20	19,40	15,30	12,80	11,00	9,00	7,68	4,02
GEL OGiV 12850 L	209,10	141,80	115,30	99,70	74,30	54,50	45,10	27,80	20,50	16,60	14,00	12,10	9,56	8,09	4,39
GEL OGiV 121000 L	246,00	166,80	135,60	117,30	87,40	64,10	53,00	32,70	24,20	19,50	16,50	13,80	10,90	9,23	4,96
GEL OGiV 121200 L	295,20	200,20	162,70	140,80	104,90	77,00	63,60	39,20	29,00	23,40	19,80	17,10	13,50	11,40	6,20
GEL OGiV 121500 L	385,00	290,00	237,00	196,00	160,00	127,00	91,70	50,90	36,40	28,70	24,00	20,50	16,90	14,40	7,54
GEL OGiV 122000 L	492,00	333,60	271,20	234,60	174,80	128,30	106,00	65,40	48,30	39,00	33,00	28,50	22,50	19,00	10,30
GEL OGiV 122400 L	590,40	400,30	325,40	281,50	209,80	153,90	127,20	78,50	58,00	46,70	39,60	34,20	27,00	22,80	12,40

$U_s = 1,65$ VPC	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
GEL OGiV 1270 L	18,40	13,80	11,20	9,30	7,67	6,06	4,60	2,43	1,73	1,37	1,16	0,99	0,82	0,70	0,35
GEL OGiV 12120 L	31,50	23,60	19,10	15,90	13,20	10,40	7,88	4,16	2,97	2,36	1,99	1,69	1,41	1,19	0,61
GEL OGiV 12170 L	45,30	30,10	24,10	20,80	15,40	11,30	9,35	5,70	4,24	3,39	2,86	2,46	1,94	1,64	0,89
GEL OGiV 12260 L	69,30	46,00	36,80	31,70	23,60	17,30	14,30	8,72	6,48	5,19	4,38	3,76	2,97	2,50	1,36
GEL OGiV 12330 L	86,40	64,70	52,40	43,70	36,00	28,50	21,00	11,40	8,11	6,41	5,36	4,58	3,77	3,21	1,67
GEL OGiV 12380 L	101,20	67,30	53,80	46,40	34,50	25,20	20,90	12,70	9,50	7,58	6,40	5,50	4,34	3,66	1,98
GEL OGiV 12550 L	146,50	97,40	77,90	67,20	49,90	36,50	30,30	18,50	13,70	11,00	9,26	7,96	6,28	5,30	2,87
GEL OGiV 12700 L	186,50	123,90	99,10	85,50	63,60	46,50	38,50	23,50	17,50	14,00	11,80	10,10	8,00	6,74	3,65
GEL OGiV 12900 L	199,80	132,80	106,20	91,60	68,10	49,80	41,30	25,20	18,70	15,00	12,60	10,90	8,57	7,22	3,91
GEL OGiV 12800 L	210,00	157,00	127,00	106,00	87,30	69,30	51,00	27,60	19,70	15,50	13,00	11,10	9,13	7,78	4,04
GEL OGiV 12850 L	226,40	150,50	120,40	103,80	77,20	56,40	46,80	28,50	21,20	17,00	14,30	12,30	9,71	8,19	4,43
GEL OGiV 121000 L	266,40	177,00	141,60	122,10	90,80	66,40	55,00	33,60	24,90	20,00	16,80	14,00	11,10	9,34	5,01
GEL OGiV 121200 L	319,70	212,40	169,90	146,50	109,00	79,70	66,00	40,30	29,90	23,90	20,20	17,40	13,70	11,60	6,26
GEL OGiV 121500 L	393,00	294,00	238,00	199,00	164,00	130,00	95,60	51,70	36,90	29,10	24,40	20,80	17,10	14,60	7,58
GEL OGiV 122000 L	532,80	354,00	283,20	244,20	181,60	132,80	110,00	67,10	49,90	39,90	33,70	28,90	22,90	19,30	10,40
GEL OGiV 122400 L	639,40	424,80	339,80	293,00	217,90	159,40	132,00	80,50	59,80	47,90	40,40	34,70	27,40	23,10	12,50

$U_s = 1,60$ VPC	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
GEL OGiV 1270 L	18,60	13,90	11,30	9,39	7,75	6,13	4,69	2,44	1,76	1,39	1,17	1,00	0,83	0,71	0,35
GEL OGiV 12120 L	31,80	23,80	19,30	16,10	13,30	10,50	8,04	4,18	3,01	2,39	2,01	1,71	1,43	1,21	0,61
GEL OGiV 12170 L	50,60	33,00	25,90	22,50	16,50	12,10	9,93	5,93	4,41	3,52	2,95	2,52	1,98	1,67	0,90
GEL OGiV 12260 L	77,40	50,50	39,60	34,40	25,30	18,50	15,20	9,07	6,74	5,38	4,51	3,85	3,02	2,55	1,38
GEL OGiV 12330 L	87,30	65,40	52,90	44,20	36,40	28,80	21,50	11,40	8,22	6,50	5,43	4,64	3,82	3,25	1,67
GEL OGiV 12380 L	113,10	73,90	57,90	50,30	36,90	27,10	22,20	13,30	9,90	7,87	6,60	5,63	4,42	3,73	2,01
GEL OGiV 12550 L	163,70	106,90	83,80	72,80	53,50	39,20	32,10	19,20	14,30	11,40	9,55	8,15	6,39	5,40	2,91
GEL OGiV 12700 L	208,30	136,10	106,70	92,60	68,00	49,90	40,90	24,40	18,20	14,50	12,20	10,40	8,14	6,87	3,70
GEL OGiV 12900 L	223,20	145,80	114,30	99,20	72,90	53,50	43,80	26,20	19,50	15,50	13,00	11,10	8,72	7,37	3,97
GEL OGiV 12800 L	212,00	158,00	128,00	107,00	88,20	70,00	52,00	27,70	19,90	15,80	13,20	11,30	9,25	7,89	4,05
GEL OGiV 12850 L	253,00	165,20	129,50	112,50	82,60	60,60	49,60	29,70	22,00	17,60	14,80	12,60	9,88	8,35	4,50
GEL OGiV 121000 L	297,60	194,40	152,40	132,30	97,20	71,30	58,40	34,90	25,90	20,70	17,40	14,40	11,30	9,53	5,08
GEL OGiV 121200 L	357,10	233,30	182,90	158,80	116,60	85,60	70,10	41,90	31,10	24,80	20,80	17,80	14,00	11,80	6,35
GEL OGiV 121500 L	397,00	297,00	241,00	201,00	165,00	131,00	97,50	51,90	37,40	29,50	24,70	21,10	17,30	14,80	7,59
GEL OGiV 122000 L	595,20	388,80	304,80	264,60	194,40	142,70	116,80	69,80	51,90	41,40	34,70	29,60	23,30	19,60	10,60
GEL OGiV 122400 L	714,20	466,60	365,80	317,50	233,30	171,20	140,20	83,80	62,20	49,70	41,70	35,60	27,90	23,60	12,70

Discharge Data RPower GEL OGiV Long-Life-Series

(Design Life up to 12 years)

Discharge Data Watt (W) for 12V battery

$U_s = 1,83 \text{ VPC}$	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
GEL OGiV 1270 L	174,00	130,00	112,00	95,60	74,90	59,20	45,20	24,90	18,90	15,00	12,80	10,90	9,12	7,91	4,04
GEL OGiV 12120 L	298,00	223,00	192,00	164,00	128,00	102,00	77,50	42,70	32,40	25,80	22,00	18,70	15,60	13,60	6,93
GEL OGiV 12170 L	306,60	222,60	191,40	175,80	137,40	105,00	88,20	55,70	42,40	35,00	30,20	26,20	20,90	18,10	9,96
GEL OGiV 12260 L	468,60	340,80	292,80	269,40	210,60	160,80	135,00	85,20	64,80	53,60	46,20	40,00	32,00	27,70	15,20
GEL OGiV 12330 L	818,00	612,00	526,00	450,00	352,00	278,00	207,00	117,00	88,50	70,10	59,30	50,60	41,90	36,50	19,00
GEL OGiV 12380 L	684,60	498,00	427,80	393,60	307,20	234,60	197,40	124,20	94,80	78,00	67,80	58,40	46,90	40,60	22,30
GEL OGiV 12550 L	991,20	721,20	619,20	569,40	445,20	339,60	285,60	180,00	136,80	113,40	97,80	84,60	67,80	58,70	32,30
GEL OGiV 12700 L	1261,80	917,40	787,80	724,80	566,40	432,00	363,60	229,20	174,60	144,00	124,20	107,40	86,40	74,40	41,04
GEL OGiV 12900 L	1351,80	983,40	844,20	776,40	606,60	463,20	390,00	245,40	186,60	154,20	133,20	115,20	92,40	79,80	43,98
GEL OGiV 12800 L	1982,00	1484,00	1276,00	1090,00	852,00	677,00	501,00	283,00	214,00	170,00	144,00	123,00	101,00	88,50	46,10
GEL OGiV 12850 L	1531,80	1114,20	956,40	880,20	687,60	525,00	441,60	278,40	211,80	175,20	151,20	130,80	105,00	90,60	49,90
GEL OGiV 121000 L	1802,40	1311,00	1125,60	1035,60	808,80	617,40	519,60	327,60	249,00	205,80	177,60	152,40	122,40	105,60	57,40
GEL OGiV 121200 L	2162,40	1573,20	1350,60	1242,60	970,80	741,00	623,40	393,00	298,80	247,20	213,00	184,80	148,20	127,80	70,20
GEL OGiV 121500 L	3717,00	2783,00	2392,00	2043,00	1598,00	1269,00	940,00	530,00	402,00	319,00	269,00	230,00	190,00	166,00	86,40
GEL OGiV 122000 L	3604,20	2622,00	2250,60	2070,60	1618,20	1234,80	1039,20	655,20	498,00	412,20	355,20	307,80	246,60	213,60	117,00
GEL OGiV 122400 L	4325,40	3146,40	2701,20	2484,60	1941,60	1482,00	1247,40	786,00	598,20	494,40	426,60	369,00	295,80	256,20	141,00

$U_s = 1,80 \text{ VPC}$	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
GEL OGiV 1270 L	182,00	136,00	116,00	98,30	76,10	60,20	46,30	26,00	19,30	15,30	13,00	11,10	9,24	8,06	4,13
GEL OGiV 12120 L	312,00	233,00	199,00	168,00	130,00	103,00	79,30	44,60	33,10	26,30	22,30	18,90	15,80	13,80	7,08
GEL OGiV 12170 L	333,60	238,20	204,00	186,60	144,60	109,80	92,40	57,80	43,70	35,90	30,90	26,80	21,40	18,50	10,10
GEL OGiV 12260 L	510,00	364,20	312,00	285,60	220,80	168,00	141,60	88,20	66,60	55,00	47,30	40,90	32,80	28,30	15,50
GEL OGiV 12330 L	856,00	641,00	546,00	462,00	357,00	283,00	212,00	122,00	90,30	71,50	60,10	51,30	42,40	37,20	19,50
GEL OGiV 12380 L	745,20	532,80	456,00	417,60	322,80	245,40	206,40	129,00	97,80	80,40	69,00	59,80	47,90	41,40	22,70
GEL OGiV 12550 L	1078,80	771,00	660,00	604,20	467,40	354,60	299,40	186,60	141,60	116,40	100,20	86,40	69,60	59,90	32,90
GEL OGiV 12700 L	1372,80	981,00	840,00	768,60	595,20	451,80	381,00	237,60	180,00	148,20	127,20	110,40	88,20	76,20	41,88
GEL OGiV 12900 L	1471,20	1051,20	900,00	823,80	637,20	483,60	408,00	255,00	193,20	158,40	136,20	118,20	94,80	81,60	44,82
GEL OGiV 12800 L	2075,00	1553,00	1325,00	1120,00	866,00	688,00	513,00	295,00	219,00	173,00	146,00	124,00	103,00	90,20	47,20
GEL OGiV 12850 L	1666,80	1191,60	1020,00	933,60	722,40	548,40	462,60	288,60	218,40	180,00	154,20	133,80	107,40	92,40	50,80
GEL OGiV 121000 L	1961,40	1401,60	1200,00	1098,00	849,60	645,00	544,20	339,60	257,40	211,80	181,80	153,60	123,60	106,80	58,50
GEL OGiV 121200 L	2353,20	1681,80	1440,00	1318,20	1020,00	774,00	652,80	408,00	309,00	253,80	218,40	189,00	151,20	130,80	72,00
GEL OGiV 121500 L	3890,00	2912,00	2484,00	2100,00	1624,00	1289,00	962,00	554,00	410,00	325,00	273,00	233,00	193,00	169,00	88,40
GEL OGiV 122000 L	3922,20	2803,20	2400,60	2196,60	1699,80	1290,60	1087,80	679,80	514,80	423,00	363,60	314,40	252,00	217,80	119,40
GEL OGiV 122400 L	4707,00	3364,20	2880,60	2635,80	2040,00	1548,60	1305,60	815,40	617,40	507,60	436,20	377,40	302,40	261,60	143,40

$U_s = 1,75 \text{ VPC}$	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
GEL OGiV 1270 L	192,00	144,00	119,00	100,00	79,50	62,80	48,00	26,70	19,70	15,80	13,40	11,40	9,53	8,12	4,22
GEL OGiV 12120 L	329,00	246,00	205,00	172,00	136,00	108,00	82,40	45,70	33,70	27,10	23,00	19,50	16,30	13,90	7,24
GEL OGiV 12170 L	386,40	271,20	229,80	207,60	157,20	117,60	98,40	61,20	46,10	37,60	32,00	27,60	22,10	18,80	10,40
GEL OGiV 12260 L	591,00	414,60	351,60	317,40	240,60	180,00	150,60	93,60	70,80	57,40	49,00	42,20	33,70	28,90	15,80
GEL OGiV 12330 L	903,00	676,00	561,00	472,00	373,00	295,00	220,00	125,00	92,00	73,70	61,90	52,90	43,70	37,50	19,90
GEL OGiV 12380 L	864,00	606,00	513,60	463,80	352,20	263,40	220,20	136,20	103,20	84,00	71,40	61,70	49,30	42,20	23,20
GEL OGiV 12550 L	1250,40	876,60	743,40	671,40	509,40	381,00	318,60	197,40	149,40	121,20	103,80	89,40	71,40	61,00	33,50
GEL OGiV 12700 L	1591,80	1116,00	946,20	854,40	648,00	484,80	405,60	251,40	189,60	154,80	132,00	114,00	90,60	77,40	42,66
GEL OGiV 12900 L	1705,20	1195,80	1014,00	915,60	694,80	519,60	434,40	269,40	203,40	165,60	141,00	121,80	97,20	83,40	45,72
GEL OGiV 12800 L	2190,00	1640,00	1359,00	1144,00	904,00	718,00	533,00	303,00	223,00	179,00	150,00	128,00	106,00	90,90	48,20
GEL OGiV 12850 L	1932,60	1355,40	1149,00	1037,40	787,20	588,60	492,60	304,80	230,40	187,80	160,20	138,00	110,40	94,20	51,80
GEL OGiV 121000 L	2274,00	1594,20	1351,80	1220,40	926,40	692,40	579,00	358,80	271,20	220,80	188,40	157,80	126,00	107,40	58,60
GEL OGiV 121200 L	2728,80	1913,40	1622,40	1464,60	1111,20	831,00	695,40	430,80	325,20	265,20	225,60	195,00	156,00	133,20	73,20
GEL OGiV 121500 L	4106,00	3074,00	2549,00	2145,00	1696,00	1347,00	999,00	568,00	418,00	335,00	282,00	241,00	199,00	170,00	90,50
GEL OGiV 122000 L	4547,40	3188,40	2704,20	2441,40	1852,20	1384,80	1158,60	717,60	542,40	441,60	376,20	324,60	259,80	222,00	121,80
GEL OGiV 122400 L	5457,00	3826,20	3244,80	2929,20	2223,00	1662,00	1390,20	861,60	651,00	530,40	451,80	390,00	311,40	266,40	146,40

Discharge Data RPower GEL 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
GEL OGiV 1270 L	196,00	148,00	121,00	102,00	82,00	64,80	50,10	26,80	20,00	16,00	13,60	11,60	9,66	8,23	4,24
GEL OGiV 12120 L	336,00	253,00	207,00	174,00	141,00	111,00	85,90	45,90	34,20	27,50	23,30	19,80	16,60	14,10	7,27
GEL OGiV 12170 L	446,40	306,00	252,00	221,40	167,40	124,20	103,80	64,20	47,90	38,70	32,90	28,50	22,70	19,30	10,50
GEL OGiV 12260 L	682,80	468,60	385,20	338,40	255,60	189,60	158,40	98,40	73,20	59,20	50,30	43,60	34,70	29,50	16,00
GEL OGiV 12330 L	922,00	694,00	567,00	478,00	385,00	305,00	229,00	126,00	93,30	74,80	62,80	53,70	44,30	38,00	20,00
GEL OGiV 12380 L	997,80	684,60	563,40	494,40	373,80	277,20	231,60	144,00	106,80	86,40	73,80	63,70	50,70	43,10	23,40
GEL OGiV 12550 L	1444,20	990,60	815,40	715,20	540,60	401,40	335,40	208,20	154,80	125,40	106,20	92,40	73,20	62,40	33,90
GEL OGiV 12700 L	1837,80	1261,20	1037,40	910,20	688,20	511,20	426,60	265,20	197,40	159,60	135,60	117,60	93,60	79,20	43,14
GEL OGiV 12900 L	1969,20	1351,20	1111,80	975,60	737,40	547,20	457,20	283,80	211,20	171,00	145,20	126,00	100,20	85,20	46,20
GEL OGiV 12800 L	2236,00	1683,00	1373,00	1159,00	933,00	741,00	556,00	304,00	226,00	181,00	152,00	130,00	108,00	92,10	48,50
GEL OGiV 12850 L	2232,00	1531,20	1260,00	1105,80	835,80	620,40	517,80	321,60	239,40	193,20	164,40	142,80	113,40	96,60	52,40
GEL OGiV 121000 L	2625,60	1801,20	1482,60	1300,80	983,40	730,20	609,60	378,60	281,40	227,40	193,80	162,60	129,60	109,80	59,20
GEL OGiV 121200 L	3151,20	2161,80	1779,00	1560,60	1180,20	875,80	731,40	454,20	337,80	273,00	232,20	201,00	160,20	136,20	73,80
GEL OGiV 121500 L	4193,00	3155,00	2575,00	2174,00	1750,00	1389,00	1042,00	571,00	424,00	340,00	285,00	244,00	202,00	173,00	90,90
GEL OGiV 122000 L	5251,80	3603,00	2964,60	2601,00	1966,80	1459,80	1218,60	757,20	563,40	455,40	387,00	335,40	267,00	226,80	123,00
GEL OGiV 122400 L	6301,80	4323,60	3558,00	3121,20	2359,80	1752,00	1462,80	909,00	675,60	546,00	464,40	402,60	320,40	272,40	148,20

U _s = 1,65 VPC	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
GEL OGiV 1270 L	200,00	150,00	121,00	103,00	83,70	66,20	52,30	27,20	20,20	16,20	13,80	11,70	9,79	8,35	4,25
GEL OGiV 12120 L	343,00	257,00	208,00	177,00	144,00	113,00	89,60	46,60	34,70	27,90	23,60	20,10	16,80	14,30	7,29
GEL OGiV 12170 L	475,20	319,80	259,20	227,40	171,60	127,80	106,80	66,00	49,20	39,50	33,50	28,90	23,00	19,50	10,60
GEL OGiV 12260 L	726,60	489,00	396,00	348,00	262,80	195,00	163,20	100,20	75,00	60,40	51,20	44,20	35,20	29,80	16,10
GEL OGiV 12330 L	941,00	705,00	569,00	485,00	393,00	311,00	239,00	127,00	94,60	75,80	63,70	54,40	45,00	38,50	20,10
GEL OGiV 12380 L	1062,00	715,20	579,00	508,80	384,00	285,00	238,80	147,00	109,80	88,20	75,00	64,60	51,40	43,60	23,60
GEL OGiV 12550 L	1536,60	1035,00	838,20	736,20	556,20	412,80	345,60	212,40	159,00	127,80	108,60	93,60	74,40	63,00	34,20
GEL OGiV 12700 L	1956,00	1317,00	1066,80	937,20	707,40	525,60	439,80	270,60	202,80	162,60	138,00	118,80	94,80	80,40	43,50
GEL OGiV 12900 L	2095,80	1411,20	1143,00	1003,80	758,40	562,80	471,60	289,80	217,20	174,60	147,60	127,20	101,40	85,80	46,62
GEL OGiV 12800 L	2282,00	1709,00	1380,00	1177,00	953,00	756,00	579,00	309,00	229,00	184,00	154,00	132,00	109,00	93,40	48,70
GEL OGiV 12850 L	2374,80	1599,60	1295,40	1137,60	859,20	637,80	534,60	328,80	246,00	197,40	167,40	144,60	115,20	97,20	52,90
GEL OGiV 121000 L	2794,20	1881,60	1524,00	1338,60	1011,00	750,60	628,80	386,40	289,20	232,20	196,80	165,00	131,40	111,00	59,70
GEL OGiV 121200 L	3352,80	2258,40	1828,80	1606,20	1213,20	900,60	754,20	463,80	347,40	279,00	236,40	204,00	162,00	137,40	74,40
GEL OGiV 121500 L	4279,00	3204,00	2588,00	2206,00	1786,00	1418,00	1086,00	579,00	430,00	344,00	289,00	247,00	204,00	175,00	91,40
GEL OGiV 122000 L	5587,80	3763,80	3048,60	2677,20	2022,00	1501,20	1257,60	772,80	578,40	465,00	394,20	340,20	270,60	229,20	124,20
GEL OGiV 122400 L	6705,60	4516,20	3658,20	3212,40	2426,40	1801,80	1509,00	927,60	694,20	558,00	472,80	408,00	324,60	274,80	149,40

U _s = 1,60 VPC	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
GEL OGiV 1270 L	202,00	151,00	122,00	105,00	84,60	66,80	53,30	27,30	20,50	16,50	14,00	11,90	9,93	8,46	4,27
GEL OGiV 12120 L	347,00	259,00	210,00	179,00	145,00	115,00	91,40	46,80	35,20	28,20	23,90	20,40	17,00	14,50	7,32
GEL OGiV 12170 L	520,20	344,40	274,20	243,60	182,40	136,20	112,80	67,80	50,90	40,90	34,40	29,50	23,30	19,90	10,70
GEL OGiV 12260 L	795,60	526,80	419,40	373,20	278,40	208,20	172,80	103,80	78,00	62,50	52,70	45,10	35,70	30,40	16,40
GEL OGiV 12330 L	951,00	712,00	575,00	492,00	397,00	314,00	244,00	128,00	95,90	76,80	64,50	55,10	45,60	39,10	20,10
GEL OGiV 12380 L	1162,80	770,40	613,20	544,80	407,40	304,20	252,60	151,80	114,00	91,20	76,80	65,90	52,10	44,30	23,90
GEL OGiV 12550 L	1683,00	1114,80	887,40	789,00	589,80	440,40	365,40	220,20	165,00	132,00	111,60	95,40	75,60	64,10	34,60
GEL OGiV 12700 L	2142,60	1419,00	1129,80	1003,80	750,60	560,40	465,00	280,20	209,40	168,60	141,60	121,20	96,00	81,60	44,10
GEL OGiV 12900 L	2295,60	1520,40	1210,20	1075,80	804,00	600,00	498,00	300,00	224,40	180,60	151,80	130,20	103,20	87,60	47,22
GEL OGiV 12800 L	2305,00	1726,00	1394,00	1192,00	962,00	764,00	591,00	310,00	233,00	186,00	156,00	134,00	110,00	94,70	48,80
GEL OGiV 12850 L	2601,60	1723,20	1371,60	1219,20	911,40	680,40	564,60	340,20	254,40	204,60	172,20	147,60	116,40	99,00	53,50
GEL OGiV 121000 L	3060,60	2027,40	1614,00	1434,60	1072,20	800,40	664,20	400,20	299,40	240,60	202,80	168,60	133,20	113,40	60,60
GEL OGiV 121200 L	3672,60	2432,40	1936,80	1721,40	1286,40	960,60	796,80	480,00	359,40	288,60	243,00	208,20	165,00	139,80	75,60
GEL OGiV 121500 L	4322,00	3236,00	2614,00	2235,00	1804,00	1432,00	1109,00	582,00	436,00	349,00	293,00	251,00	207,00	178,00	91,50
GEL OGiV 122000 L	6121,20	4054,20	3228,00	2868,60	2143,80	1600,80	1327,80	800,40	598,80	481,20	405,00	346,80	274,80	233,40	126,00
GEL OGiV 122400 L	7345,20	4865,40	3873,60	3442,80	2572,80	1920,60	1593,60	960,60	718,80	577,20	486,00	416,40	329,40	280,20	151,20