



General Features

- Extreme low maintenance Ni-Cd batteries
- Nickel plated steel electrodes
- Redundant leak protection with internal and external seals
- Female thread reduces resistance to connectors
- Compression filled plates for highest consistency
- Quick and Simple Acid Level Control
- Gas drying and flame arresting vent caps reduce water consumption

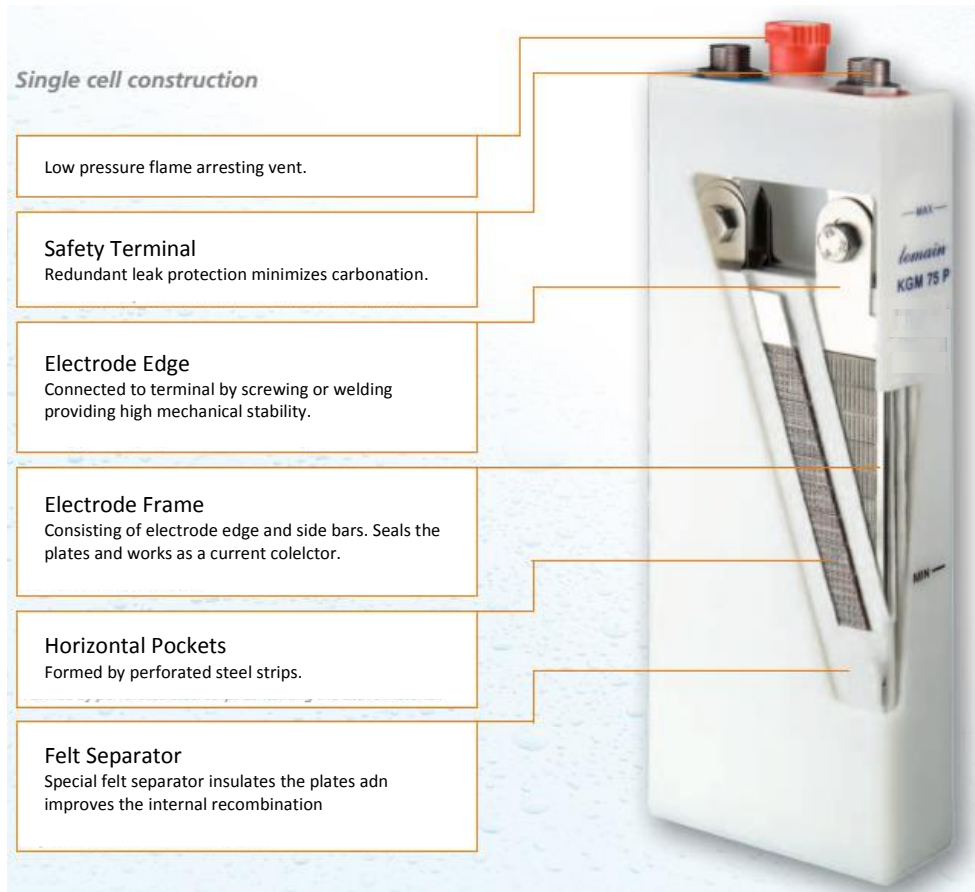
MTI Systems Nickel Cadmium Lomain Batteries provide the same long lasting battery backup power as the standard range but with water recombination up to 90% for lower water consumption. This leads to longer topping up intervals, lower maintenance costs and increased durability. The Lomain battery leads the market in low maintenance standards.

Based on more than 100 years of experience and has continually improved the design, refined manufacturing techniques so that MTI's Nickel Cadmium batteries, made in Germany, will provide maximum performance and security independent of the electrical supply.

The Nickel Cadmium batteries are delivered in a charged condition filled with electrolyte. However, upon request they can be delivered discharged down to 0V, without electrolyte. In this case the necessary potassium hydroxide is packaged separately in dry form. The batteries are accompanied with a startup and operating guide.

Construction

Dimensions	According to IEC 60 623/EN 60 6023/ DIN 40 771
Positive Plate	Nickel hydroxide
Negative Plate	Cadmium hydroxide
Cell Container	Translucent polystyrene/polypropylene or flame retardant polystyrene (UL94)
Lid	Glued/welded
Electrodes	positive and negative electrodes in horizontal pockets of perforated steel strips
Separators	Special felt separator
Terminals	with gasket and pole cap are color coded
Electrolyte	Potassium hydroxide (KOH) density with density 1.20kg/L (+/- 0.01kg/L) with lithium hydroxide (LiOH), in accordance with IEC 60993
Vent	Low pressure flame arresting vent
Connectors	nickel plated copper, inter- tier connections are fully insulated



General

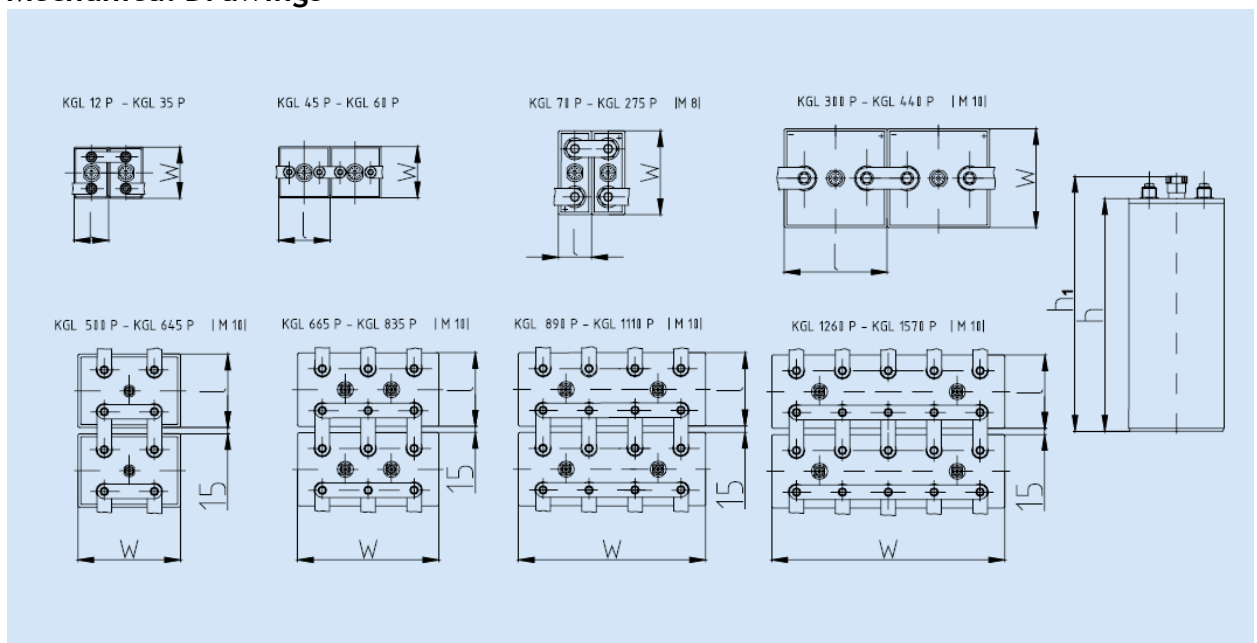
Design Life	20 years in standby operation when used in charge/discharge cycles according to IEC 60 623 / DIN 40 771
Ambient Temperature	-40°C to +50°C
Operational Temperature	0°C to +40°C, short time -50°C to +70°C
Standards	IEC 623, UIO 854 and UIC 550

Electrical

Nominal Voltage	1.2V
Deep Discharge Voltage	the voltage of the cell beyond the nominal storage capacity if it is discharged below 1V
Two Level Charge	
Float Voltage	1.40-1.42V/cell
Boost Voltage	1.45V/cell
Current Limitation	0.1/t A
Single Level Charge	
Standard Charge	1.42V/cell
Note	A higher charging level is possible, but effects the recombination rate and causes higher water consumption

Mechanical Dimensions

Mechanical Drawings



Cell Type	Capacity	Dimensions (mm)				Terminals	Weight Total (kg)
		L	W	H	H1		
KGL 12P	12	46	85	167	193	2xM10	1,0
KGL20P	20	46	85	237	263	2xM10	1,5
KGL25P	25	46	85	237	263	2xM10	1,5
KGL35P	35	46	85	237	263	2xM10	1,6
KGL45P	45	85	85	237	263	2xM10	2,7
KGL50P	50	85	85	237	263	2xM10	2,8
KGL60P	60	85	85	237	263	2xM10	3,0
KGL70P	70	53	134	364	394	2xM8	4,9
KGL80P	80	53	134	364	394	2xM8	5,0
KGL100P	100	69	134	364	394	2xM8	6,2
KGL120P	120	69	134	364	394	2xM8	6,5
KGL135P	135	70	164	364	394	2xM8	7,7
KGL155P	155	70	164	364	394	2xM8	7,8
KGL175P	175	108	164	364	394	2xM8	10,6
KGL205P	205	108	164	364	394	2xM8	10,9
KGL225P	225	108	164	364	394	2xM8	11,2
KGL245P	245	108	164	364	394	2xM8	11,6
KGL275P	275	108	164	364	394	2xM8	12,2
KGL300P	300	164	158	364	394	2xM10	16,3
KGL330P	330	164	158	364	394	2xM10	16,5
KGL350P	350	164	158	364	394	2xM10	17,0
KGL375P	375	164	158	364	394	2xM10	17,5
KGL390P	390	164	158	364	394	2xM10	18,0
KGL420P	420	164	158	364	394	2xM10	18,5
KGL440P	440	164	158	364	394	2xM10	18,9
KGL500P	500	176	246	382	410	4xM10	27,3
KGL555P	555	176	246	382	410	4xM10	28,3
KGL585P	585	176	246	382	410	4xM10	28,7
KGL610P	610	176	246	382	410	4xM10	29,3
KGL645P	645	176	246	382	410	4xM10	29,8
KGL665P	665	176	368	382	420	6xM10	40,7
KGL705P	705	176	368	382	420	6xM10	41,4
KGL750P	750	176	368	382	420	6xM10	41,9
KGL795P	795	176	368	382	420	6xM10	42,6
KGL835P	835	176	368	382	420	6xM10	43,1
KGL890P	890	176	448	382	420	8xM10	49,2
KGL990P	990	176	448	382	420	8xM10	53,7
KGL1110P	1110	176	448	382	420	8xM10	56,0
KGL1260P	1260	176	558	382	420	10xM10	64,3
KGL1320P	1320	176	558	382	420	10xM10	66,8
KGL1390P	1390	176	558	382	420	10xM10	68,9
KGL1460P	1460	176	558	382	420	10xM10	70,5
KGL1570P	1570	176	558	382	420	10xM10	71,6

Discharge Data – Final Discharge Voltage per cell 1.15V

Cell Type	Discharge Current (A)										
	5min	10min	20min	30min	1h	1.5h	2h	3h	5h	8h	10h
KGL 12P	6,00	5,70	5,30	5,10	4,30	3,71	3,26	2,62	2,20	1,42	1,16
KGL20P	9,80	9,30	8,60	8,30	7,10	6,10	5,40	4,28	3,60	2,32	1,89
KGL25P	13,10	12,40	11,50	11,10	9,40	8,10	7,10	5,71	4,52	2,91	2,37
KGL35P	16,40	15,50	14,40	13,90	11,70	10,10	8,90	7,10	6,00	3,86	3,15
KGL45P	23,10	20,70	19,20	18,50	15,60	13,50	11,80	9,50	8,00	5,15	4,20
KGL50P	30,30	27,20	25,20	24,30	20,00	17,70	15,60	12,40	9,10	5,86	4,78
KGL60P	38,00	34,00	31,00	30,00	24,30	21,90	19,40	15,10	10,80	6,95	5,67
KGL70P	38,00	37,00	35,00	34,00	27,00	23,40	21,00	16,30	12,80	8,20	6,70
KGL80P	44,00	43,00	40,00	39,00	31,00	27,10	24,20	18,80	14,50	9,30	7,60
KGL100P	53,00	51,00	49,00	46,00	37,00	32,50	29,10	22,50	17,70	11,40	9,30
KGL120P	65,00	63,00	59,00	57,00	46,00	39,70	35,60	27,50	21,80	14,00	11,40
KGL135P	74,00	67,00	65,00	64,00	50,00	44,00	39,20	32,40	24,50	15,80	12,90
KGL155P	82,00	76,00	71,00	66,00	56,00	49,00	43,90	36,20	28,20	18,20	14,80
KGL175P	94,00	86,00	81,00	75,00	65,00	56,00	50,00	41,40	31,80	20,50	16,70
KGL205P	108,00	100,00	94,00	87,00	75,00	65,00	58,00	47,90	37,30	24,00	19,60
KGL225P	120,00	111,00	104,00	97,00	82,00	72,00	64,00	53,00	40,90	26,30	21,50
KGL245P	127,00	117,00	110,00	102,00	87,00	79,00	70,00	55,00	44,50	28,60	23,40
KGL275P	140,00	130,00	122,00	113,00	97,00	87,00	78,00	61,00	50,00	32,20	26,30
KGL300P	152,00	140,00	131,00	122,00	105,00	94,00	84,00	66,00	54,60	35,10	28,70
KGL330P	174,00	164,00	153,00	145,00	124,00	114,00	99,00	77,00	60,00	38,60	31,50
KGL350P	186,00	175,00	162,00	155,00	133,00	122,00	106,00	82,00	63,60	40,90	33,40
KGL375P	197,00	186,00	173,00	165,00	141,00	130,00	112,00	87,00	68,20	43,90	35,80
KGL390P	206,00	194,00	181,00	171,00	147,00	136,00	117,00	91,00	70,90	45,60	37,20
KGL420P	221,00	208,00	194,00	184,00	157,00	145,00	125,00	97,00	76,40	49,20	40,10
KGL440P	227,00	213,00	198,00	189,00	162,00	149,00	128,00	102,00	80,00	51,50	42,00
KGL500P	337,00	306,00	277,00	248,00	205,00	192,00	180,00	135,00	90,00	58,00	47,00
KGL555P	374,00	340,00	308,00	276,00	228,00	213,00	200,00	150,00	100,00	64,00	52,00
KGL585P	394,00	358,00	324,00	290,00	239,00	224,00	210,00	158,00	105,00	68,00	55,00
KGL610P	412,00	374,00	339,00	303,00	251,00	235,00	220,00	165,00	110,00	71,00	57,00
KGL645P	434,00	394,00	357,00	320,00	264,00	247,00	232,00	174,00	116,00	75,00	61,00
KGL665P	449,00	408,00	369,00	331,00	273,00	256,00	240,00	180,00	120,00	77,00	63,00
KGL705P	475,00	431,00	390,00	349,00	289,00	270,00	254,00	190,00	127,00	82,00	66,00
KGL750P	506,00	459,00	416,00	372,00	308,00	288,00	270,00	203,00	135,00	87,00	71,00
KGL795P	535,00	486,00	440,00	394,00	325,00	305,00	286,00	214,00	143,00	92,00	75,00
KGL835P	562,00	510,00	462,00	413,00	342,00	320,00	300,00	225,00	150,00	97,00	79,00
KGL890P	599,00	544,00	492,00	441,00	364,00	341,00	320,00	240,00	160,00	103,00	84,00
KGL990P	667,00	605,00	548,00	491,00	405,00	380,00	356,00	267,00	178,00	115,00	93,00
KGL1110P	749,00	680,00	616,00	551,00	456,00	427,00	400,00	300,00	200,00	129,00	105,00
KGL1260P	848,00	771,00	697,00	625,00	516,00	483,00	453,00	340,00	227,00	146,00	119,00
KGL1320P	889,00	807,00	730,00	654,00	540,00	506,00	475,00	356,00	237,00	153,00	124,00
KGL1390P	936,00	850,00	769,00	689,00	569,00	533,00	500,00	375,00	250,00	161,00	131,00
KGL1460P	983,00	893,00	808,00	724,00	598,00	560,00	525,00	394,00	263,00	169,00	138,00
KGL1570P	1057,00	960,00	869,00	778,00	643,00	602,00	565,00	424,00	282,00	182,00	148,00

Discharge Data – Final Discharge Voltage per cell 1.10V

Cell Type	Discharge Current (A)										
	5min	10min	20min	30min	1h	1.5h	2h	3h	5h	8h	10h
KGL 12P	8,80	7,80	6,90	6,60	5,50	4,53	3,93	3,02	2,33	1,47	1,19
KGL20P	14,30	12,70	11,30	10,70	9,00	7,40	6,40	4,90	3,82	2,42	1,95
KGL25P	19,10	17,00	15,00	14,30	12,00	9,90	8,60	6,60	4,81	3,04	2,45
KGL35P	23,90	21,20	18,80	17,90	15,00	12,40	10,70	8,20	6,36	4,02	3,24
KGL45P	29,10	26,40	24,60	23,20	19,90	16,40	14,40	11,00	8,48	5,36	4,32
KGL50P	38,20	34,70	32,30	30,50	24,50	20,90	18,10	13,80	9,50	6,01	4,85
KGL60P	47,00	43,00	40,00	38,00	29,00	25,40	21,80	16,60	11,30	7,15	5,76
KGL70P	53,00	50,00	47,00	44,00	34,90	28,90	25,30	18,70	13,60	8,60	6,94
KGL80P	62,00	58,00	54,00	51,00	41,00	33,40	29,20	21,50	15,40	9,74	7,85
KGL100P	74,00	70,00	66,00	61,00	48,00	40,00	35,00	25,80	18,80	11,89	9,59
KGL120P	90,00	86,00	80,00	75,00	60,00	49,00	42,90	31,60	23,10	14,61	11,78
KGL135P	96,00	89,00	86,00	80,00	64,00	55,00	47,80	36,20	25,80	16,30	13,20
KGL155P	107,00	99,00	96,00	89,00	75,00	62,00	53,50	40,60	29,60	18,70	15,10
KGL175P	123,00	113,00	110,00	103,00	86,00	71,00	61,20	46,40	33,40	21,10	17,00
KGL205P	143,00	131,00	126,00	118,00	99,00	82,00	70,00	53,70	39,20	24,80	20,00
KGL225P	158,00	145,00	140,00	131,00	110,00	91,00	78,00	59,50	43,00	27,20	21,90
KGL245P	166,00	153,00	147,00	139,00	116,00	99,00	86,00	63,90	46,80	29,60	23,90
KGL275P	185,00	170,00	164,00	153,00	128,00	111,00	96,00	71,00	52,60	33,30	26,80
KGL300P	200,00	184,00	177,00	166,00	139,00	119,00	103,00	76,70	57,40	36,30	29,30
KGL330P	234,00	215,00	208,00	190,00	160,00	143,00	117,00	85,80	63,00	39,80	32,10
KGL350P	249,00	229,00	222,00	203,00	170,00	152,00	125,00	92,00	66,80	42,30	34,10
KGL375P	265,00	243,00	236,00	216,00	181,00	162,00	133,00	97,00	71,60	45,30	36,50
KGL390P	277,00	254,00	246,00	226,00	189,00	170,00	138,00	102,00	74,50	47,10	38,00
KGL420P	296,00	272,00	263,00	241,00	202,00	181,00	149,00	109,00	80,20	50,70	40,90
KGL440P	304,00	279,00	270,00	248,00	207,00	186,00	152,00	114,00	84,00	53,10	42,80
KGL500P	443,00	400,00	369,00	337,00	272,00	238,00	203,00	149,00	94,50	59,80	48,20
KGL555P	492,00	444,00	410,00	374,00	302,00	264,00	226,00	166,00	105,00	66,40	53,60
KGL585P	518,00	468,00	431,00	394,00	318,00	278,00	237,00	174,00	111,00	70,00	56,40
KGL610P	541,00	489,00	451,00	412,00	332,00	291,00	248,00	182,00	116,00	73,10	58,90
KGL645P	571,00	516,00	476,00	434,00	351,00	307,00	262,00	192,00	122,00	77,20	62,20
KGL665P	591,00	533,00	492,00	449,00	363,00	317,00	271,00	199,00	126,00	79,70	64,30
KGL705P	624,00	563,00	520,00	475,00	383,00	335,00	286,00	210,00	133,00	84,30	68,00
KGL750P	665,00	600,00	554,00	506,00	408,00	357,00	305,00	224,00	142,00	89,80	72,40
KGL795P	704,00	635,00	586,00	535,00	432,00	378,00	323,00	237,00	150,00	95,10	76,70
KGL835P	738,00	667,00	615,00	562,00	453,00	397,00	338,00	248,00	158,00	99,90	80,60
KGL890P	788,00	711,00	656,00	599,00	484,00	423,00	361,00	265,00	168,00	106,50	85,90
KGL990P	877,00	791,00	730,00	667,00	538,00	471,00	402,00	295,00	187,00	118,40	95,50
KGL1110P	984,00	889,00	820,00	749,00	604,00	529,00	451,00	331,00	210,00	132,80	107,10
KGL1260P	1116,00	1007,00	929,00	848,00	685,00	599,00	511,00	375,00	238,00	150,70	121,60
KGL1320P	1169,00	1055,00	973,00	889,00	718,00	628,00	536,00	393,00	250,00	157,90	127,30
KGL1390P	1231,00	1111,00	1025,00	936,00	756,00	661,00	564,00	414,00	263,00	166,30	134,10
KGL1460P	1293,00	1167,00	1077,00	983,00	794,00	694,00	592,00	435,00	276,00	174,70	140,90
KGL1570P	1390,00	1255,00	1158,00	1057,00	854,00	747,00	637,00	468,00	297,00	187,80	151,50

Discharge Data – Final Discharge Voltage per cell 1.05V

Cell Type	Discharge Current (A)										
	5min	10min	20min	30min	1h	1.5h	2h	3h	5h	8h	10h
KGL 12P	11,00	10,30	9,00	8,10	6,40	5,33	4,42	3,22	2,38	1,50	1,20
KGL20P	18,10	16,80	14,60	13,20	10,50	8,70	7,20	5,27	3,89	2,45	1,96
KGL25P	24,20	22,30	19,50	17,60	13,90	11,60	9,70	7,03	4,90	3,08	2,47
KGL35P	30,20	27,90	24,40	22,10	17,40	14,50	12,10	8,80	6,48	4,07	3,27
KGL45P	36,90	33,00	29,50	27,70	23,30	19,50	16,00	11,70	8,64	5,43	4,36
KGL50P	48,50	43,30	38,80	36,40	28,20	23,50	19,70	14,50	9,90	6,22	5,00
KGL60P	60,00	54,00	48,00	45,00	33,00	28,40	23,40	17,40	11,90	7,48	6,01
KGL70P	64,00	60,00	56,00	52,00	40,00	33,20	26,90	19,40	13,90	8,74	7,02
KGL80P	74,00	69,00	64,00	61,00	47,00	38,30	31,10	22,40	15,70	9,87	7,93
KGL100P	89,00	83,00	78,00	72,00	55,00	46,00	37,30	26,90	19,20	12,07	9,70
KGL120P	108,00	101,00	94,00	89,00	68,00	56,00	45,60	32,80	23,60	14,84	11,92
KGL135P	116,00	106,00	102,00	95,00	76,00	64,00	52,00	37,70	26,40	16,60	13,33
KGL155P	136,00	125,00	120,00	112,00	89,00	72,00	58,30	42,30	30,30	19,05	15,30
KGL175P	155,00	143,00	138,00	128,00	102,00	82,00	66,60	48,30	34,20	21,50	17,27
KGL205P	179,00	166,00	159,00	148,00	118,00	95,00	77,00	55,80	40,10	25,20	20,30
KGL225P	199,00	184,00	176,00	164,00	131,00	106,00	85,00	61,90	44,00	27,70	22,20
KGL245P	209,00	194,00	186,00	173,00	138,00	116,00	93,00	67,90	47,90	30,10	24,20
KGL275P	233,00	215,00	206,00	192,00	153,00	129,00	104,00	75,40	53,80	33,80	27,20
KGL300P	251,00	232,00	222,00	207,00	166,00	139,00	113,00	81,00	58,70	36,90	29,60
KGL330P	283,00	265,00	252,00	233,00	190,00	160,00	124,00	88,00	64,50	40,60	32,60
KGL350P	302,00	282,00	269,00	248,00	202,00	170,00	132,00	93,00	68,40	43,00	34,50
KGL375P	320,00	300,00	286,00	264,00	215,00	181,00	141,00	100,00	73,30	46,10	37,00
KGL390P	335,00	314,00	298,00	276,00	224,00	189,00	147,00	104,00	76,20	47,90	38,50
KGL420P	358,00	335,00	319,00	295,00	241,00	202,00	157,00	112,00	82,10	51,60	41,50
KGL440P	368,00	344,00	328,00	303,00	247,00	208,00	161,00	117,00	86,00	54,10	43,40
KGL500P	558,00	506,00	464,00	421,00	320,00	269,00	218,00	156,00	99,00	62,20	50,00
KGL555P	620,00	562,00	516,00	468,00	356,00	299,00	242,00	173,00	110,00	69,10	55,60
KGL585P	652,00	592,00	542,00	492,00	374,00	314,00	255,00	182,00	116,00	72,80	58,50
KGL610P	682,00	618,00	567,00	515,00	391,00	329,00	266,00	191,00	121,00	76,00	61,10
KGL645P	719,00	652,00	598,00	542,00	413,00	347,00	281,00	201,00	128,00	80,20	64,50
KGL665P	744,00	675,00	619,00	561,00	427,00	359,00	291,00	208,00	132,00	83,00	66,70
KGL705P	786,00	713,00	654,00	593,00	451,00	379,00	307,00	220,00	139,00	87,70	70,40
KGL750P	837,00	759,00	696,00	632,00	480,00	404,00	327,00	234,00	149,00	93,70	75,20
KGL795P	887,00	804,00	737,00	669,00	508,00	427,00	347,00	248,00	157,00	98,90	79,40
KGL835P	930,00	843,00	773,00	702,00	533,00	448,00	363,00	260,00	165,00	103,70	83,30
KGL890P	992,00	900,00	825,00	748,00	569,00	478,00	388,00	277,00	176,00	110,70	88,90
KGL990P	1104,00	1001,00	918,00	833,00	633,00	532,00	432,00	308,00	196,00	123,10	98,90
KGL1110P	1240,00	1124,00	1031,00	936,00	711,00	598,00	484,00	347,00	220,00	138,30	111,10
KGL1260P	1405,00	1275,00	1168,00	1060,00	806,00	677,00	549,00	393,00	249,00	156,70	125,90
KGL1320P	1472,00	1335,00	1224,00	1110,00	844,00	709,00	575,00	411,00	261,00	164,20	131,90
KGL1390P	1550,00	1406,00	1289,00	1169,00	889,00	747,00	606,00	433,00	275,00	172,90	138,90
KGL1460P	1628,00	1477,00	1354,00	1228,00	934,00	785,00	637,00	455,00	289,00	181,60	145,90
KGL1570P	1751,00	1588,00	1456,00	1320,00	1004,00	844,00	684,00	489,00	311,00	195,30	156,90

Discharge Data – Final Discharge Voltage per cell 1.00V

Cell Type	Discharge Current (A)										
	5min	10min	20min	30min	1h	1.5h	2h	3h	5h	8h	10h
KGL 12P	12,70	12,20	10,80	9,70	7,30	5,80	4,68	3,39	2,40	1,51	1,21
KGL20P	20,80	19,90	17,70	16,20	12,30	9,50	7,70	5,54	4,00	2,52	2,02
KGL25P	27,80	26,50	23,60	21,60	16,50	12,60	10,20	7,39	5,00	3,14	2,53
KGL35P	34,70	33,20	29,50	27,10	20,70	15,80	12,80	9,24	7,00	4,40	3,54
KGL45P	41,60	38,60	34,00	36,10	27,50	21,10	17,10	12,32	9,00	5,66	4,55
KGL50P	54,50	50,70	43,80	42,90	32,10	26,20	20,90	14,90	10,00	6,29	5,05
KGL60P	68,00	63,00	54,00	49,60	37,80	31,30	24,60	17,60	12,00	7,55	6,06
KGL70P	74,00	70,00	64,00	61,00	46,00	35,20	28,20	20,00	14,00	8,80	7,07
KGL80P	85,00	80,00	74,00	70,00	53,00	40,60	32,50	23,10	16,00	10,06	8,08
KGL100P	101,00	96,00	89,00	84,00	63,00	48,70	39,00	27,70	20,00	12,58	10,10
KGL120P	124,00	118,00	109,00	103,00	77,00	59,50	47,60	33,90	24,00	15,09	12,12
KGL135P	137,00	129,00	121,00	114,00	86,00	68,00	53,70	38,50	27,00	16,98	13,64
KGL155P	161,00	151,00	142,00	134,00	102,00	77,00	60,10	43,10	31,00	19,49	15,66
KGL175P	185,00	173,00	162,00	153,00	116,00	87,00	69,00	49,30	35,00	22,01	17,68
KGL205P	213,00	200,00	188,00	178,00	134,00	101,00	79,00	57,00	41,00	25,80	20,70
KGL225P	236,00	222,00	208,00	197,00	149,00	112,00	88,00	63,10	45,00	28,30	22,70
KGL245P	249,00	234,00	219,00	207,00	158,00	124,00	97,00	69,30	49,00	30,80	24,70
KGL275P	277,00	260,00	243,00	230,00	174,00	138,00	107,00	77,00	55,00	34,60	27,80
KGL300P	299,00	281,00	263,00	248,00	190,00	148,00	116,00	83,20	60,00	37,70	30,30
KGL330P	345,00	317,00	296,00	275,00	213,00	162,00	127,00	89,90	66,00	41,50	33,30
KGL350P	368,00	339,00	316,00	294,00	227,00	172,00	135,00	96,00	70,00	44,00	35,40
KGL375P	391,00	360,00	335,00	312,00	241,00	183,00	143,00	102,00	75,00	47,20	37,90
KGL390P	408,00	376,00	350,00	326,00	252,00	191,00	150,00	106,00	78,00	49,00	39,40
KGL420P	437,00	402,00	375,00	349,00	269,00	205,00	160,00	113,00	84,00	52,80	42,40
KGL440P	449,00	413,00	385,00	358,00	276,00	210,00	165,00	120,00	88,00	55,30	44,40
KGL500P	664,00	612,00	547,00	495,00	365,00	297,00	229,00	158,00	100,00	62,80	50,40
KGL555P	738,00	680,00	608,00	550,00	406,00	330,00	254,00	176,00	111,00	69,80	56,00
KGL585P	776,00	715,00	639,00	579,00	427,00	347,00	268,00	185,00	117,00	73,60	59,10
KGL610P	812,00	748,00	669,00	605,00	446,00	363,00	280,00	193,00	122,00	76,80	61,60
KGL645P	856,00	789,00	705,00	638,00	471,00	383,00	295,00	204,00	129,00	81,10	65,10
KGL665P	885,00	816,00	729,00	660,00	487,00	396,00	305,00	211,00	133,00	83,60	67,20
KGL705P	935,00	862,00	770,00	697,00	514,00	418,00	323,00	223,00	141,00	88,70	71,20
KGL750P	996,00	918,00	821,00	743,00	548,00	446,00	344,00	237,00	150,00	94,30	75,80
KGL795P	1055,00	972,00	869,00	786,00	580,00	472,00	364,00	251,00	159,00	100,00	80,30
KGL835P	1107,00	1020,00	912,00	825,00	608,00	495,00	382,00	263,00	167,00	105,00	84,30
KGL890P	1181,00	1088,00	973,00	880,00	649,00	528,00	407,00	281,00	178,00	111,90	89,90
KGL990P	1313,00	1211,00	1082,00	979,00	722,00	588,00	453,00	313,00	198,00	124,50	100,00
KGL1110P	1476,00	1360,00	1216,00	1100,00	811,00	660,00	509,00	351,00	222,00	139,60	112,10
KGL1260P	1672,00	1541,00	1377,00	1246,00	919,00	748,00	577,00	398,00	252,00	158,50	127,30
KGL1320P	1751,00	1614,00	1443,00	1306,00	963,00	783,00	604,00	417,00	264,00	166,00	133,30
KGL1390P	1844,00	1700,00	1519,00	1375,00	1014,00	825,00	636,00	439,00	278,00	174,80	140,40
KGL1460P	1937,00	1786,00	1595,00	1444,00	1065,00	867,00	668,00	461,00	292,00	183,60	147,50
KGL1570P	2083,00	1920,00	1716,00	1553,00	1145,00	932,00	718,00	496,00	314,00	197,40	158,60