



GACELL® OGi BATTERIES

The right battery



OGi BLOCK BATTERIES ARE ROBUST VENTED LEAD-ACID BATTERIES DESIGNED FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS IN POWER SUPPLY WITH HIGH SAFETY REQUIREMENTS.

OGi block batteries can be used for both long duration discharge (10 hours) and short duration discharge (few minutes). The main areas of application are DC power supply systems in power stations, UPS systems, industrial systems and emergency power supply systems. They can also be used for engine starting and PV power systems.



Uf V/cell	1,80	1,75	1,75	1,70	1,65	1,65	1,60	IEC 896-1	Dimensions (mm)			Weight (kg)		
Discharging (h)	10	5	3	1	1/2	1/6	1/12	Ri (mΩ)	Isc (kA)	L	W	H	Dry	Wet

CELL TYPE

12V 1 OGi 25	29,0	25,5	22,5	16,8	14,3	9,2	6,7	16,79	0,72	272	205	392	22,0	33,0
12V 2 OGi 50	55,0	49,5	44,7	32,8	28,0	18,0	13,1	8,81	1,41	272	205	392	30,1	41,0
12V 3 OGi 75	80,0	74,5	67,5	49,6	42,2	27,3	19,8	5,94	2,11	272	205	392	38,2	49,0
12V 4 OGi 100	105,0	98,5	89,4	65,7	56,1	36,1	26,1	4,46	2,81	272	205	392	47,3	58,0
12V 5 OGi 125	135,0	123,0	111,3	81,6	69,0	44,3	31,7	3,57	3,52	380	205	392	62,3	78,0
12V 6 OGi 150	165,0	148,5	133,8	98,2	82,5	52,7	37,1	2,97	4,22	380	205	392	70,5	86,0
6V 7 OGi 175	187,2	167,3	151,3	110,7	91,2	56,9	39,6	1,27	4,93	272	205	392	37,7	49,0
6V 8 OGi 200	228,0	197,5	178,8	130,0	108,0	67,3	46,8	1,11	5,63	272	205	392	41,9	53,0
6V 9 OGi 225	254,0	221,5	200,7	145,8	121,5	75,5	52,6	0,99	6,36	380	205	392	51,6	68,0
6V 10 OGi 250	270,0	247,0	223,5	161,7	133,0	80,5	55,3	0,89	7,04	380	205	392	55,7	72,0
6V 11 OGi 275	304,0	271,5	245,1	177,6	146,0	88,5	60,7	0,81	7,78	380	205	392	58,8	75,0
6V 12 OGi 300	320,0	296,0	268,2	194,4	159,5	96,5	66,3	0,74	8,44	380	205	392	63,0	79,0
2V 3 OGi 75	80,0	74,5	67,5	49,6	42,2	27,3	19,8	0,99	2,11	103	206	420	9,1	13,8
2V 4 OGi 100	105,0	98,5	89,4	65,7	56,1	36,1	26,1	0,74	2,81	103	206	420	10,0	14,5
2V 5 OGi 125	135,0	123,0	111,3	81,6	69,0	44,3	31,7	0,60	3,52	103	206	420	10,9	15,2
2V 6 OGi 150	165,0	148,5	133,8	98,2	82,5	52,7	37,1	0,50	4,22	103	206	420	11,8	15,9
2V 7 OGi 175	187,2	167,3	151,3	110,7	91,2	56,9	39,6	0,42	4,93	103	206	420	12,6	16,5
2V 8 OGi 200	228,0	197,5	178,8	130,0	108,0	67,3	46,8	0,37	5,63	103	206	420	13,4	17,1
2V 9 OGi 225	254,0	221,5	200,7	145,8	121,5	75,5	52,6	0,33	6,36	103	206	420	14,2	17,7
2V 10 OGi 250	270,0	247,0	223,5	161,7	133,0	80,5	55,3	0,30	7,04	126	206	420	14,3	20,5
2V 11 OGi 275	304,0	271,5	245,1	177,6	146,0	88,5	60,7	0,27	7,78	145	206	420	16,1	23,3
2V 12 OGi 300	320,0	296,0	268,2	194,4	159,5	96,5	66,3	0,25	8,44	145	206	420	17,5	24,5
2V 24 OGi 600	684,0	592,5	536,4	390,0	324,0	201,9	140,4	0,13	16,42	205	272	392	41,9	53,0
2V 30 OGi 750	810,0	741,0	670,5	485,1	399,0	241,5	165,9	0,1	21,89	205	380	392	55,7	72,0
2V 36 OGi 900	960,0	888,0	804,6	583,2	478,5	289,5	198,9	0,08	24,63	205	380	392	63,0	79,0