

Pagrindinės charakteristikos

- Spec. lydinio tinklelis ir aukščiausios kokybės medžiagos sumažina dujų išsiskyrimą ir savaiminį išsikrovimą.
- Pažangios technologijos užtikrina ilgiausią projekcinį amžių, nepisant plonesnių elektrodų ir mažesnės masės.
- Mažesnis elektrolito tankis, tačiau kartu didesnis jo kiekis ir didesni tarpeliai tarp elektrodų, leidžia atlaikyti aukštesnes temperatūras nei kiti tokio tipo akumuliatoriai, stabdo koroziją ir gerokai pailgina tarnavimo laiką.
- Neapartaujamas. Naudojam rekombinacijos technologija. Apsaugotas perteklinio slėgio vožtuvais.
- ABS plastikas, panaudotas konteineriui išlieti, padidina atsparumą smūgiams.
- UL94-V0 ABS ugniai atsparus plastikas (UL94-V0 opcija baterijoms iki 18 Ah).
- Vienkrypčiai apsauginiai vožtuvai apsaugo nuo oro ir kibirkščių patekimo į baterijos vidų.
- Atitinka standartus IEC 60896-21/22 ir IEC 61427 - BS 6290 part. 4.
- Iškvrimo / įkvrimo ciklų skaičius: DOD 100% - 220 ciklų, DOD 50% - 450 ciklų, DOD 30% - 1050.

LGL modeliai (6 V ir 12 V serijos)

Pagrindinės pritaikymo sritys

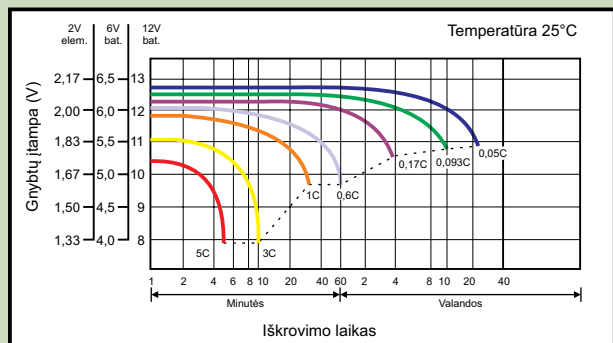
- Nepertraukiamo maitinimo šaltiniai (UPS)
- Energijos šaltiniai
- Telekomunikacijų sistemos
- Avarinio apšvietimo sistemos, šviesoforai
- Apsaugos ir stebėjimo sistemos
- Greitosios pagalbos ir reagavimo įranga
- Geležinkelio ir laivyno signalizavimo sistemos
- Medicininiai prietaisai, avariniai šaltiniai
- Elektroniniai įrenginiai
- Atsinaujanti energetika (saulės, vėjo)

Modelis	Nominali įtampa (V)	Talpa Ah				Fiziniai duomenys												Jungčių tipas
		C ₂₀ 1,80V/elem.	C ₁₀	C ₅ 1,75V/elem.	C ₁	Ilgis		Plotis		Konteinerio aukštis		Bendras aukštis		Masė				
		mm	“	mm	“	mm	“	mm	“	mm	“	mm	“	kg	lbs			
LGL 6V serija																		
LGL 6-100	6	107	100	87	62	195	7,68	170	6,69	206,5	8,13	212,5	8,37	16,5	36,38	T6		
LGL 6-150	6	160,5	150	130,5	93	260	10,24	180	7,09	247	9,72	253	9,96	23	50,72	T7		
LGL 6-200	6	214	200	174	124	322	12,68	178	7,01	228	8,98	234	9,21	32,5	71,66	T11		
LGL 12 V serija																		
LGL 12-4,5	12	4,77	4,5	3,9	2,77	151	5,94	53	2,09	93	3,66	99	3,9	1,9	4,19	T1		
LGL 12-6	12	6,36	6	5,2	3,69	151	5,94	65	2,56	94,5	3,72	100	3,94	2,3	5,07	T1		
LGL 12-7	12	7,42	7	6,07	4,31	151	5,94	65	2,56	94,5	3,72	100	3,94	2,45	5,40	T1/T2		
LGL 12-12	12	12,7	12	10,4	7,38	151	5,94	98	3,86	95	3,74	101	3,98	3,8	8,38	T2		
LGL 12-18	12	19,1	18	15,6	11,1	182	7,12	77	3,03	167	6,59	168	6,57	5,7	12,57	T12		
LGL 12-24	12	25,4	24	20,8	14,8	167	6,55	175	6,89	125	4,92	125	4,92	8,1	17,86	T12		
LGL 12-38	12	40,7	38	33,1	23,6	197	7,76	165	6,50	170	6,69	170	6,69	13,2	29,11	T12		
LGL 12-45	12	48,2	45	39,2	27,9	197	7,76	165	6,50	170	6,69	170	6,69	14,5	31,97	T6		
LGL 12-55	12	58,9	55	47,9	34,1	228	8,98	137	5,39	210	8,27	216	9,06	17,7	39	T6		
LGL 12-60	12	64,2	60	52,2	37,2	259	10,19	168	6,61	208	8,19	214	8,42	20,3	44,80	T6		
LGL 12-65	12	69,6	65	56,6	40,3	348	13,70	167	6,57	178	7,01	178	7,01	21	46,31	T6		
LGL 12-70	12	74,9	70	60,9	43,4	348	13,70	167	6,57	178	7,01	178	7,01	24	52,92	T6		
LGL 12-75	12	80,3	75	65,3	46,5	259	10,19	168	6,61	208	8,19	214	8,98	23	50,72	T6		
LGL 12-90H	12	96,3	90	78,3	55,8	306	12,05	168	6,61	210	8,27	216	9,06	30	66,13	T6		
LGL 12-100	12	107	100	87	62	330	12,99	173	6,81	212	8,35	220	8,66	31,5	69,50	T11		
LGL 12-120	12	128,4	120	104,4	74,4	410	16,14	177	6,97	225	8,86	225	8,86	37,6	82,91	T11		
LGL 12-140	12	149,8	140	121,8	86,8	344	13,54	171	6,73	274	10,79	280	11,02	45,5	100,30	T11		
LGL 12-150	12	160,5	150	130,5	93	485	19,09	170	6,69	240	9,45	240	9,45	48,2	106,28	T11		
LGL 12-200	12	214	200	174	124	522	20,55	240	9,45	218	8,58	224	8,83	64	141,12	T11		
LGL 12-250	12	267,5	250	217,5	155	522	20,55	268	10,55	220	8,66	226	8,90	78	171,99	T11		

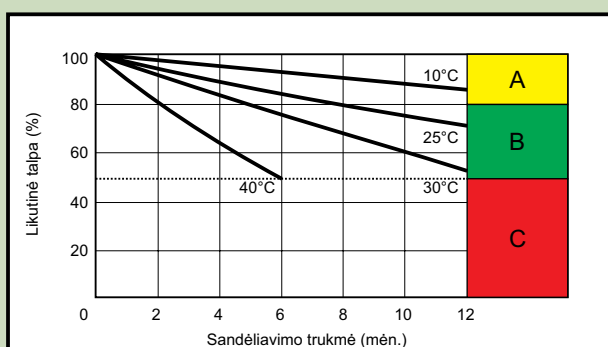
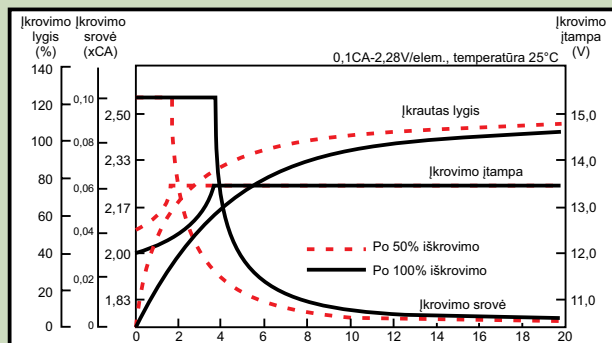
Serija LGL - Long Life (pagal EUROBAT) virš 12 metų

LGL serijos pagrindinės savybės (6 V ir 12 V)

IŠKROVIMO CHARAKTERISTIKOS



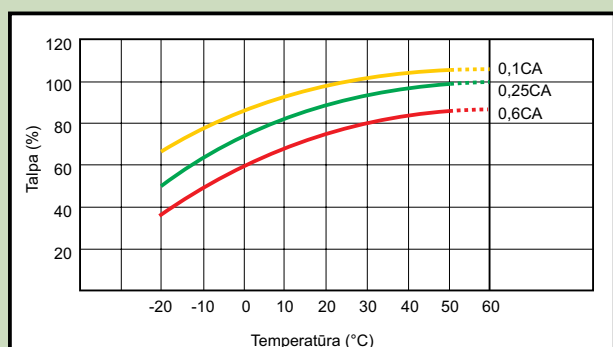
ĮKROVIMO CHARAKTERISTIKOS



SAVAIMINIO IŠSIKROVIMO CHARAKTERISTIKOS IR PAPILDOMO ĮKROVIMO METODAI (per 12 mėn.)

- A** Papildomas įkrovimas nebūtinas. (Rekomenduojama papildomai įkrauti, kai naudojimui būtinas 100% įkrovimas).
- B** Papildomas įkrovimas būtinas. Įkrauti tokia tvarka:
 1. Įkraunama 3 dienas, ribojant įkrovimo srovę iki 0,25 A ir palaikant nuolatinę įkrovimo įtampą 2,25 V / elementui.
 2. Įkraunama 20 valandų, ribojant įkrovimo srovę iki 0,25 A ir palaikant nuolatinę įkrovimo įtampą 2,45 V / elementui.
 3. Įkraunama 8÷10 valandų ribojant srovę 0,05 A.
- C** Pradinės talpos papildomas įkrovimas nebeapadės pasiekti. Niekada neleiskite nenaudojamai baterijai pasiekti tokį išsikrovimo lygį ar išsikrauti žemiau 50% ribos.

BATERIJŲ TALPA PRIKLAUSOMAI NUO JŲ TEMPERATŪROS



BATERIJŲ PROJEKTO AMŽIAUS PRIKLAUSOMYBĖ NUO TEMPERATŪROS

