

Specifikacijos

Elementų vienetė	6
Įtampa vienetė	12 V
Vardinė talpa	7 Ah, esant 20 valandų 1,75 V kiekviename elemente ir 25°C
Svoris	apie 1,95 kg (tolerancija ±5,0 %)
Vidinė varža	≤32 m Ω (pilnai įkrovus sąlygomis, esant 25°C)
Terminalas	standartiškai F2, pasirinktinai F1
Maks. iškrovimo srovė	70 A (5 sek.)
Trumpo jungimo srovė	350 A
Numatyta tarnavimo trukmė	6~8 metai
Maks. įkrovimo srovė	2,1 A
Orientacinė talpa	C ₃ 5,25 Ah
	C ₅ 5,95 Ah
	C ₁₀ 6,54 Ah
	C ₂₀ 7,00 Ah
Įtampa budėjimo režimu	13,7~13,9 V, esant 25°C Temperatūros kompensacija: -3 mV/°C/elementą
Ciklo naudojimo įtampa	14,6~14,8 V, esant 25°C Temperatūros kompensacija: -4 mV/°C/elementą
Darbinė temperatūra	Iškrovimas: -20~60°C Įkrovimas: 0~50°C Laikymas: -20~60°C
Įprasta darbinė temperatūra	25±5°C
Savaiminis išsikrovimas	„RITAR“ vožtuvu reguliuojamas švino rūgšties (VRLA) akumuliatoriai gali būti laikomi iki 6 mėnesių 25°C aplinkoje ir po to rekomenduojama įkrauti. Mėnesinis savaiminio išsikrovimo lygis yra mažiau nei 3%, esant 25°C. Įkraukite akumuliatorius prieš pradėdami naudoti.
Korpuso medžiaga	ABS UL94-HB polimeras, pasirinktinai UL94-V0.



PB serijos bendros paskirties akumuliatoriai, kurių tarnavimo trukmė prijungus prie įkrovos šaltinio yra 6~8 metai. Jie atitinka IEC, JIS, BS, GB/T ir YD/T standartus. Išsamia „AGM“ vožtuvu valdoma technologija ir itin gryna žaliava PB serijos akumuliatoriai sėkmingai išlaiko geresnes savybes ir užtikrina patikimą tarnavimą prijungus prie įkrovos šaltinio. Jie tinkami UPS/EPS sistemoms, medicininei įrangai, avariniam apšvietimui ir apsaugos sistemoms.



ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001



MH 28539



BSTXD210316008517EC

Matmenys

Ilgis	151±1,5 mm (5,94 colių)
Plotis	65±1,5 mm (2,56 colių)
Aukštis	94±1,5 mm (3,70 colių)
Bendras aukštis	100±1,5 mm (3,94 colių)
Terminalas	Vertė
M5	6~7 N*m
M6	8~10 N*m
M8	10~12 N*m

Mato vienetas: mm

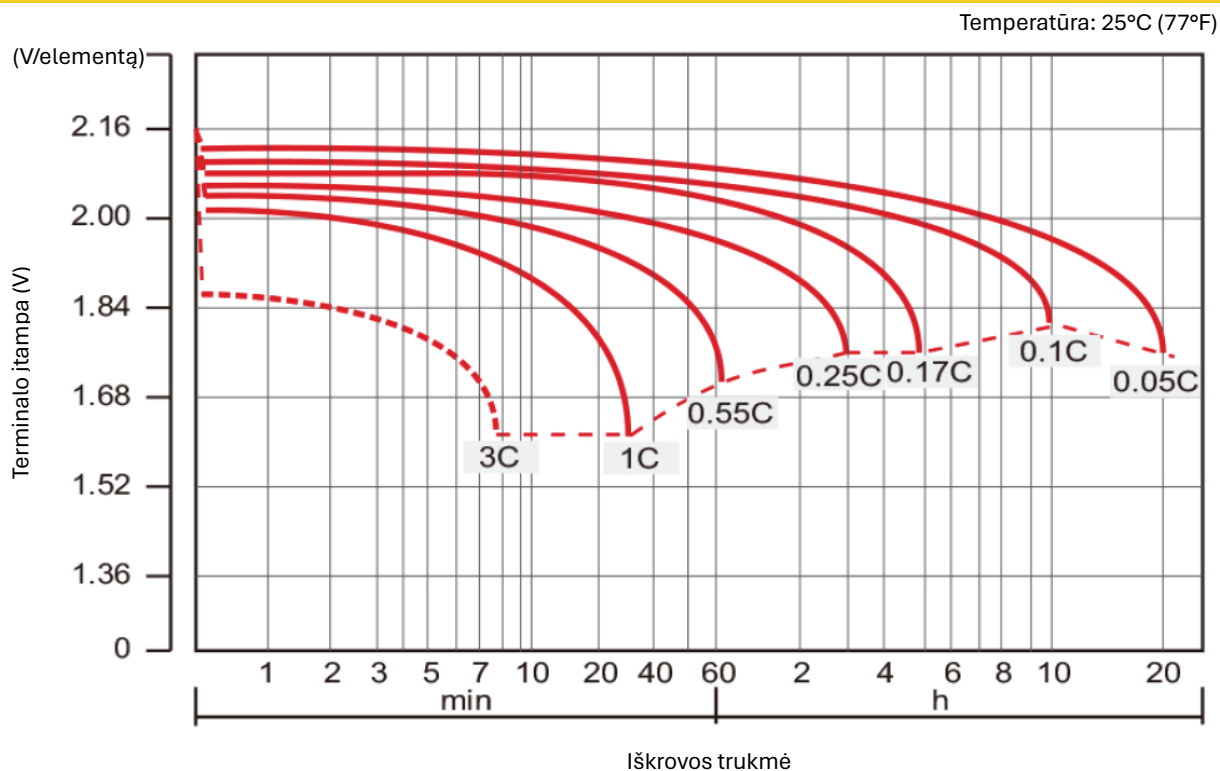
Pastovios srovės iškrovimo charakteristikos: A (25°C)												
Būsima įtampa/laikas	5 min.	10 min.	15 min.	30 min.	1 val.	2 val.	3 val.	4 val.	5 val.	8 val.	10 val.	20 val.
1,60 V	26,56	18,77	13,57	7,793	4,277	2,626	1,974	1,594	1,320	0,850	0,690	0,364
1,65 V	24,70	17,74	12,97	7,482	4,130	2,542	1,913	1,551	1,286	0,840	0,682	0,359
1,70 V	22,28	16,33	12,15	7,151	3,996	2,458	1,861	1,508	1,253	0,827	0,672	0,354
1,75 V	19,96	14,95	11,31	6,835	3,850	2,372	1,806	1,470	1,221	0,816	0,663	0,350
1,80 V	17,53	13,53	10,44	6,533	3,703	2,288	1,750	1,428	1,190	0,802	0,654	0,347
1,85 V	13,91	11,06	8,663	5,627	3,321	2,096	1,618	1,327	1,109	0,753	0,616	0,329

Pastovios galios iškrovimo charakteristikos: W/elementą (25°C)												
Būsima įtampa/laikas	5 min.	10 min.	15 min.	30 min.	1 val.	2 val.	3 val.	4 val.	5 val.	8 val.	10 val.	20 val.
1,60 V	44,03	31,91	23,72	14,15	8,037	4,977	3,770	3,060	2,545	1,660	1,357	0,718
1,65 V	41,42	30,73	23,01	13,73	7,806	4,841	3,669	2,988	2,489	1,645	1,342	0,707
1,70 V	38,22	28,81	21,88	13,26	7,599	4,708	3,585	2,918	2,432	1,623	1,324	0,700
1,75 V	35,00	26,85	20,65	12,80	7,366	4,564	3,493	2,854	2,379	1,604	1,308	0,692
1,80 V	31,39	24,73	19,34	12,36	7,125	4,423	3,398	2,782	2,326	1,580	1,293	0,686
1,85 V	25,44	20,57	16,28	10,75	6,430	4,075	3,156	2,595	2,176	1,487	1,219	0,652

Pastaba: aukščiau pateikti būdingi duomenys yra vidutinės reikšmės, gautos trijais įkrovimo/iškrovimo ciklais ir nėra mažiausios reikšmės.

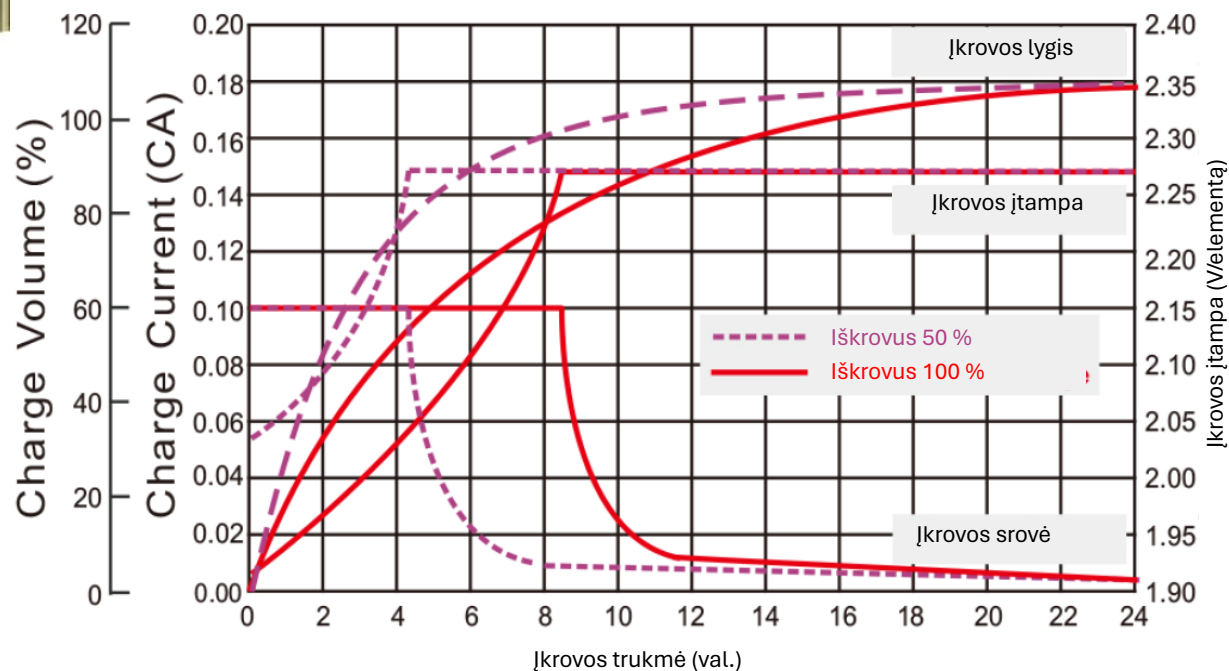
Prieš talpos bandymą, akumuliatorius turi būti pilnai įkrautas. Po pirmo ciklo C_{20} turi siekti 95% ir 100% po trečio ciklo.

Iškrovimo charakteristikų kreivė

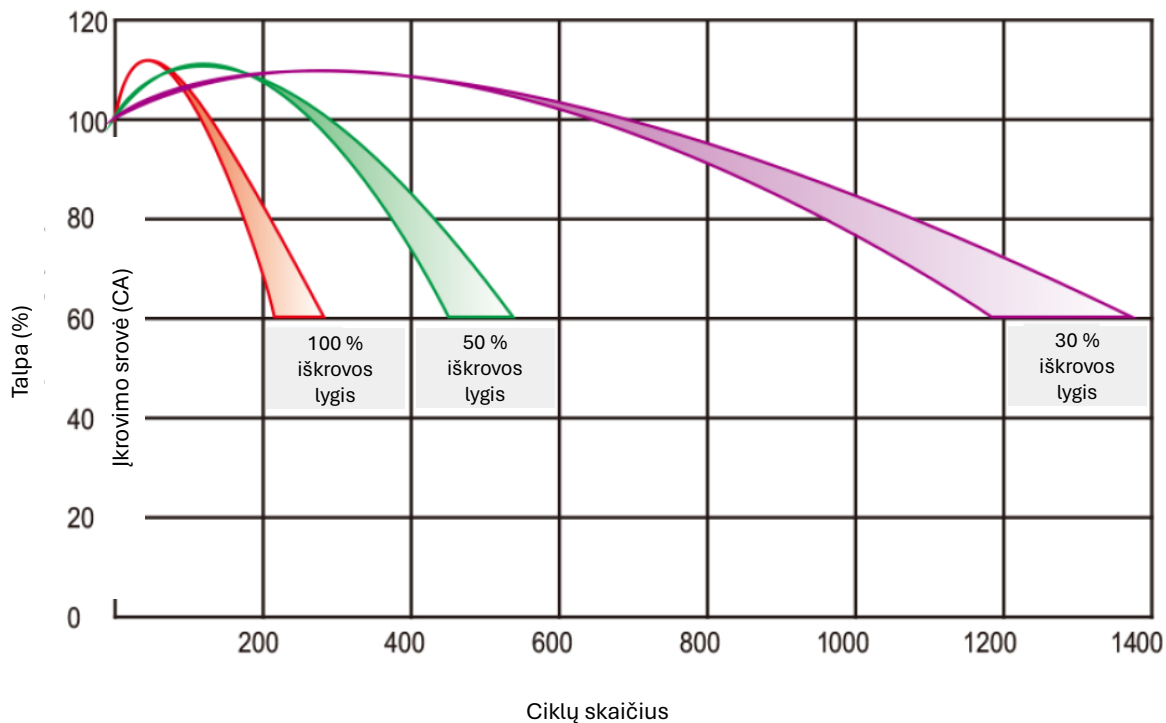


Iškrovimo charakteristikų kreivė naudojimui budėjimo režimu (IU)

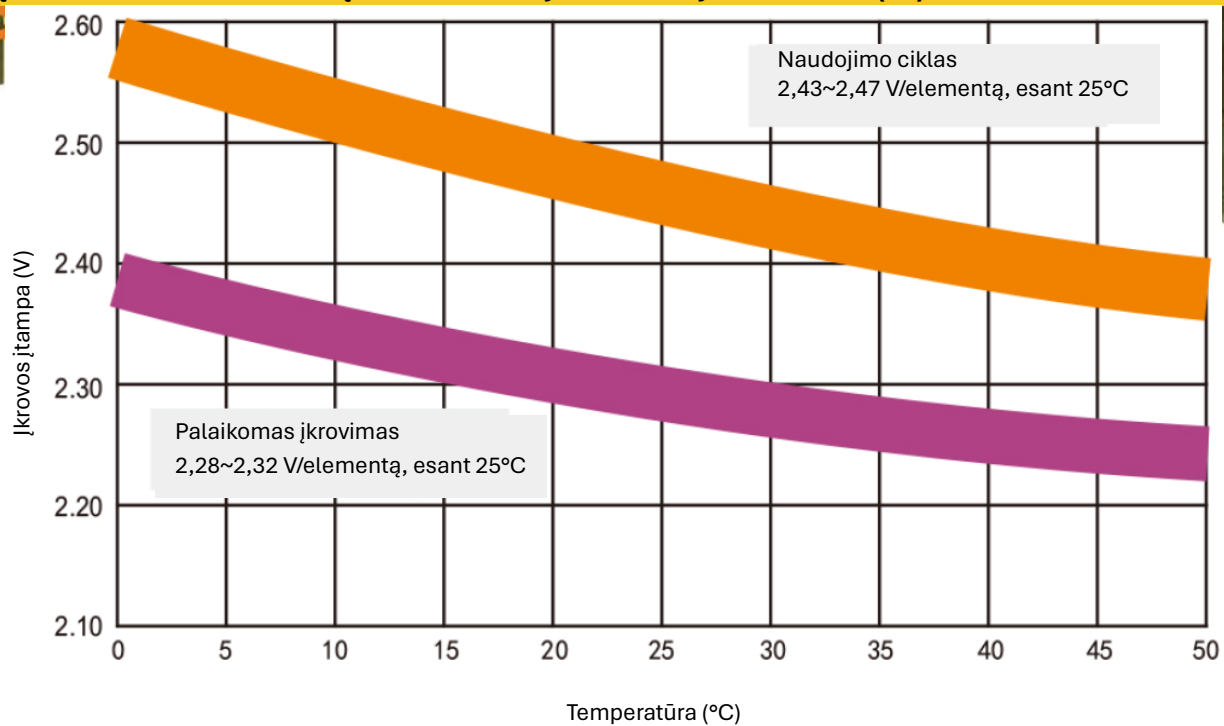
Temperatūra: 25°C (77°F)



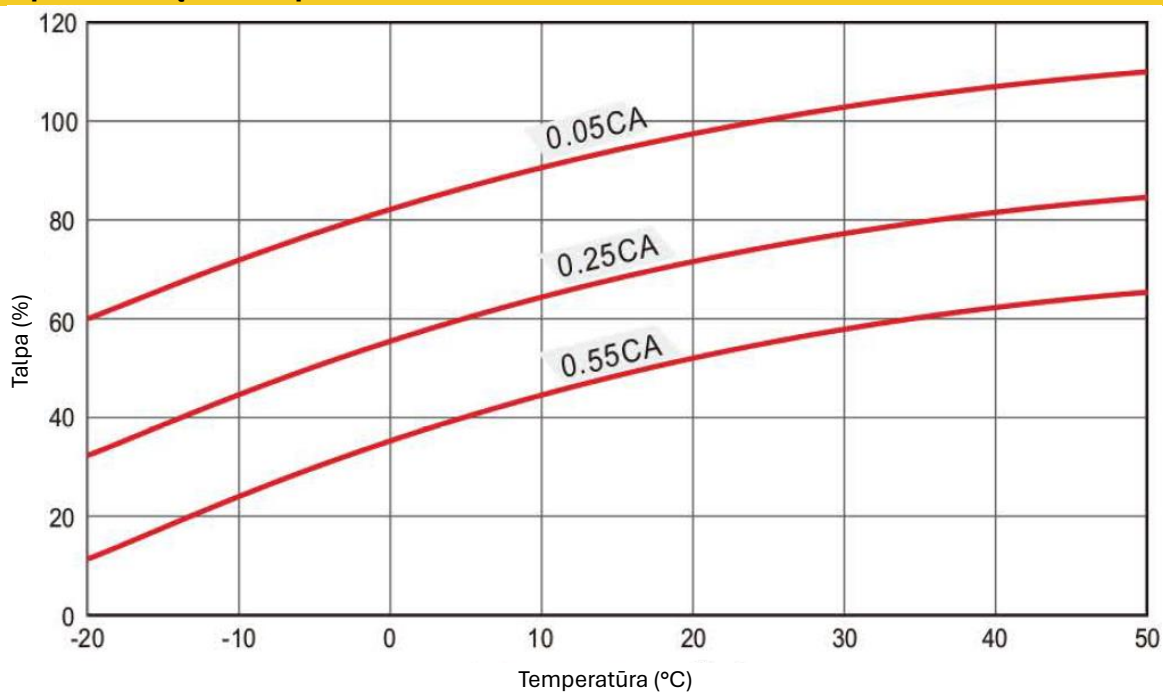
Tarnavimo trukmė pagal iškrovos gylį



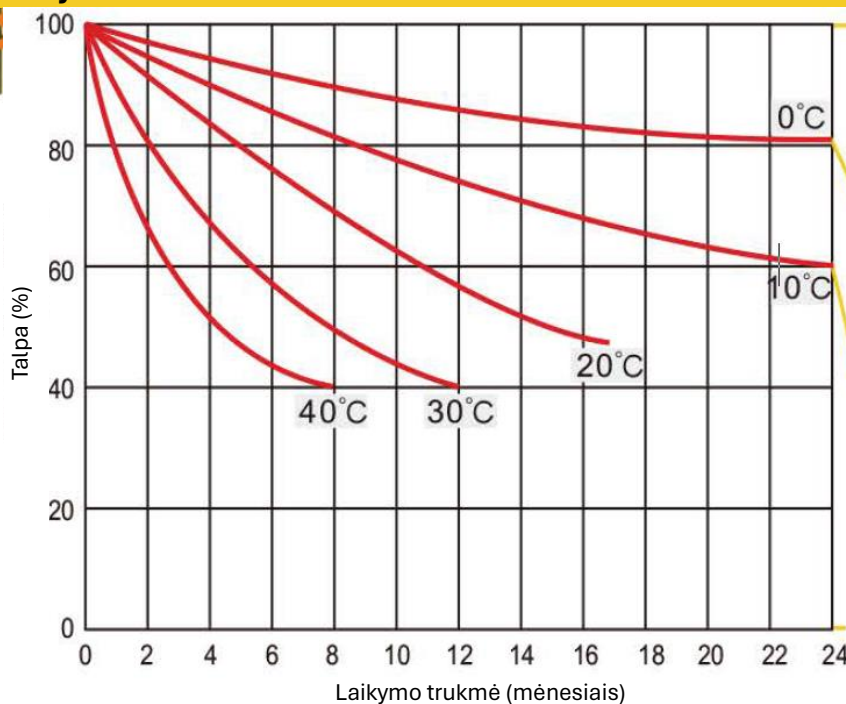
Įkrovimo charakteristikų kreivė naudojimui budėjimo režimu (IU)



Temperatūros įtaka talpai



Laikymo charakteristikos



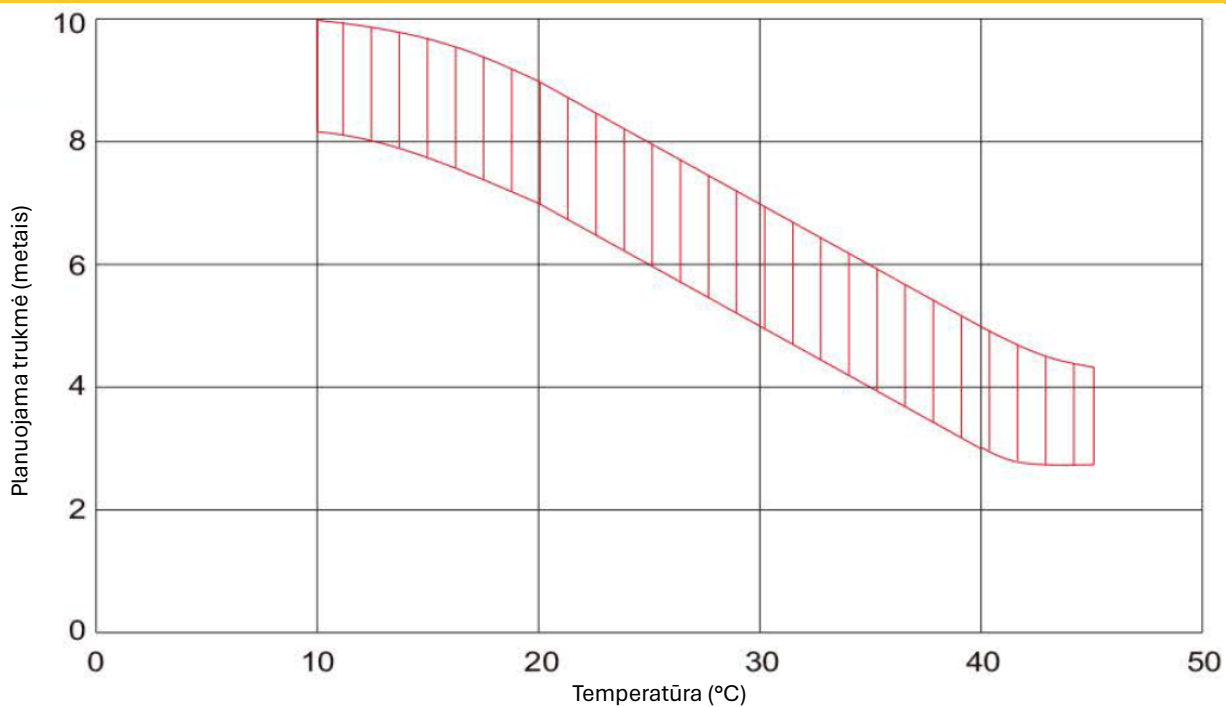
Reikalingas papildomas įkrovimas (prieš naudojant pasirūpinkite papildomu įkrovimu, jei reikalinga 100 % talpa)

Prieš naudojant reikalingas papildomas įkrovimas. Šis papildomas įkrovimas padės atkurti talpą ir turėtų būti atliktas kaip įmanoma anksčiau.

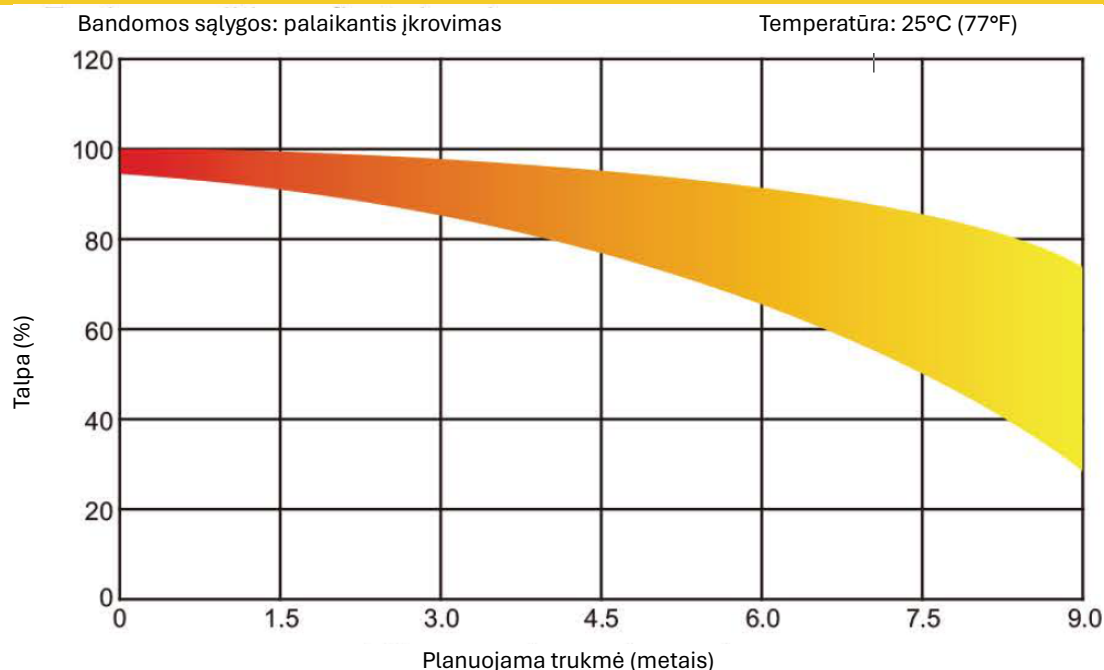
Dažnai gali nepavykti atkurti talpos papildomu įkrovimu. Akumuliatorius niekada neturėtų būti paliktas, kol pasieks šią būseną

Papildomo įkrovimo ir laikymo taisyklės

Temperatūros įtaka ilgalaikiškumui



Gyvavimo charakteristikos naudojant budėjimo režimą



Pastaba: visa aukščiau pateikta informacija gali keistis be išankstinio įspėjimo. „Ritar“ pasilieka aiškinimo teisę ir atnaujinti naujausią informaciją.

„HENGYANG RITAR POWER CO., LTD.“
„RITAR POWER (VIETNAM) CO., LTD.“
ADRESAS: www.ritarpower.com

Adr.: 10th Floor, Tower C, 1st Building,
 Software Industry Base, No. 81, Xuefu
 Road, Nanshan rajonas, Šendženas,
 Guangdongas, Kinija 518057
 Tel.: +86-755-33981668/83475380
 Faks.: +86-755-83475180
 El. paštas: sales@ritarpower.com
 Versija 22A-0