

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Perkantysis subjektas

Perkantysis subjektas yra AB „Amber Grid“ (toliau – Perkantysis subjektas). Daugiau informacijos apie Perkantįjį subjektą ir jo veiklą galima rasti www.ambergrid.lt

2. Pirkimo objektas

2.1. Perkantysis subjektas savo automatizuoto valdymo ir nuotolinio valdymo sistemose (toliau – Perkančiojo subjekto sistemos) naudoja nepertraukiamo (rezervinio) maitinimo šaltinius, bei nuolatinės įtampos rezervuotas maitinimo sistemas, kuriose periodiškai pagal poreikį turi būti keičiami akumuliatoriai (toliau – prekės).

2.2. Perkamos prekės bus naudojamos esamose Perkančiojo subjekto sistemose, kaip pakaitiniai komponentai, arba įrangos gedimų atvejais Perkančiojo subjekto sistemų rezervinio maitinimo užtikrinimui.

3. Sąlygos ir reikalavimai pirkimo objektui

3.1. Prekės turi būti naujos (pagamintos ne anksčiau nei prieš 6 mėnesius), nenaudotos, neremontuotos, nerestauruotos, pristatomos originaliame gamykliniame įpakavime.

3.2. Visų techninės specifikacijos rodiklių reikšmės negali būti dirbtinai (ne pagal gamyklinius rodiklius) pagerintos.

3.3. Perkamų akumuliatorių preliminarūs kiekiai nurodyti 3.12 punkto lentelėje. Lentelėje pateikiami prekių kiekiai yra preliminarūs, skirti ekonomiškai naudingiausia m pasiūlymui nustatyti. Prekės bus perkamos pagal atskirus Perkančiojo subjekto užsakymus. Perkantysis subjektas neįsipareigoja išpirkti viso prekių kiekio, prekės bus perkamos pagal poreikį. Perkantysis subjektas gali pirkti atskiras prekes didesniais kiekiais nei nurodyta lentelėje.

3.4. Jei įrangos gamintojas nutrauks perkamų prekių gamybą, tiekėjas turi teisę, pateikus gamintojo oficialų raštą apie prekių tiekimo nutraukimą, nekeičiant galutiniame pasiūlyme užfiksuotų kainų, pateikti naujesnio, lygiavertio modelio prekes.

3.5. Perkantysis subjektas iškilus poreikiui turi teisę pirkti ir kitas, techninėje specifikacijoje nenurodytas analogiškos paskirties prekes, pvz., kitos talpos, arba nominalios įtampos akumuliatorius. Už prekių sąrašė nenurodytas, tačiau su pirkimo objektu susijusias prekes bus apmokėta ne didesnėmis nei užsakymo dieną tiekėjo prekybos vietoje, kataloge ar interneto svetainėje nurodytomis galiojančiomis šių prekių kainomis arba, jei tokios kainos neskelbiamos, tiekėjo pasiūlytomis, konkurencingomis ir rinką atitinkančiomis kainomis. Ši suma (10 proc. pradinės sutarties vertės be PVM) gali būti skirta tiek nurodytoms Techninėje specifikacijoje, tiek nenurodytoms papildomoms prekėms įsigyti.

3.6. Bendra maksimali perkamų prekių vertė lygi 54 545,45 Eurų + 10 % (60 000 Eur be PVM). Maksimali prekių teikimo trukmė 36 mėn. nuo sutarties pasirašymo dienos arba kol bus pasiekta maksimali perkamų prekių vertė, priklausomai nuo to, kuri iš šių aplinkybių įvyks anksčiau.

3.7. Užsakomos prekės turi būti pristatytos Perkančiojo subjekto darbo valandomis I - IV nuo 7:30 iki 16:30, V nuo 7:30 iki 15:15, adresais: Gudelių g. 49, Vilnius; Verslo g. 11, Maksvytiškių k., Panevėžio r.; Liukonių vs. 3, Jauniūnų sen., Širvintų r. sav.

Pastaba. Apie numatomą užsakomų prekių pristatymo laiką tikėjas turi informuoti Perkančiojo subjekto atstovą ne vėliau kaip prieš 24 valandas.

3.8. Prekių pristatymo terminas – ne ilgiau kaip 60 kalendorinių dienų, nuo Perkančiojo subjekto užsakymo pateikimo tiekėjui dienos. Viršijant 60 kalendorinių dienų terminą vadovaujantis bendrosiomis sutarties sąlygomis už laiku nepristatytas prekes skaičiuojami delspinigiai.

3.9. Prekių gedimų ir trūkumų pašalinimo garantiniu laikotarpiu terminas - **ne ilgiau kaip 30 darbo dienų.**

3.10. Prekių perdavimas įforminamas prekių priėmimo - perdavimo aktu, kuris gali būti skaitmeninis su elektroniniais parašais.

Pastaba. Teikėjas, vykdant veiklą, turi siekti mažinti popieriaus sunaudojimą, atsisakyti nebūtino dokumentų kopijavimo ir spausdinimo, Perkančiajam subjektui dokumentus (tarpinius ir galutinius) teikti tik elektroniniu formatu, o visi su paslaugų teikimu susiję dokumentai turi būti pasirašomi el. parašu ir pateikiami Perkančiojo subjekto už sutartį atsakingam asmeniui.

3.11. Apmokėjimas už pateiktas prekes bus vykdomas pagal faktinį užsakytų ir pateiktų prekių kiekį **per 30 kalendorinių dienų** nuo PVM sąskaitos-faktūros (SABIS sistemoje) gavimo dienos. PVM sąskaita-faktūra išrašoma po prekių pristatymo ir priėmimo-perdavimo akto pasirašymo. Prie SABIS sąskaitos turi būti pridėtas pasirašytas el. parašais prekių priėmimo-perdavimo aktas.

3.12. Perkamų prekių preliminarūs kiekiai:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Preliminarus kiekis, sutarties galiojimo laikotarpiui (36 mėn.), vnt.
1.	Nepertraukiamo maitinimo šaltinio akumulatorius 21W	30
2.	Nepertraukiamo maitinimo šaltinio akumulatorius 24W	40
3.	Nepertraukiamo maitinimo šaltinio akumulatorius 34W	750
4.	Nepertraukiamo maitinimo šaltinio akumulatorius 51W	20
5.	Nepertraukiamo maitinimo šaltinio akumulatorius 7.2 Ah	480
6.	Nepertraukiamo maitinimo šaltinio akumulatorius 12 Ah	100
7.	Nepertraukiamo maitinimo šaltinio akumulatorius 17 Ah	20
8.	Nepertraukiamo maitinimo šaltinio akumulatorius 65 Ah	80

3.13. Perkamų prekių techniniai parametrai:

PASTABA. Kartu su pasiūlymu turi būti pateikti siūlomų prekių techniniai dokumentai (datasheet) arba nuorodos į prekių gamintojo interneto svetainėje esančius dokumentus. Pasiūlyme tiekėjas privalo pateikti techninių specifikacijų atitikimo lentelės (nurodyti tiekėjo siūlomų parametru reikšmes), nurodant techninių dokumentų puslapius, kuriuose pateikiami reikalaujami parametrai.

3.13.1.1. Padidinto išsikrovimo efektyvumo nepertraukiamo maitinimo sistemų akumuliatorių (21W) techniniai parametrai

Eil.Nr.	Prekių standartiniai techniniai parametrai	Reikalaujama reikšmė, sąlyga
1.	Akumulatoriaus modelis	Būtina nurodyti
2.	Gamintojas	Būtina nurodyti
3.	Naudojimo sritis	Padidinto išsikrovimo efektyvumo rezervinio maitinimo sistemose
4.	Tipas	Neapnaujami VRLA (Valve Regulated Lead Acid) tipo
5.	Naudojama technologija	AGM (Absorbent Glass Mat)
6.	Nominali talpa, W@15min-rate to 1.67V per cell @25°C, ne mažiau kaip	21
7.	Nominali įtampa	12V
8.	Elementų standartinis kiekis	6 vnt.
9.	Svoris, ne daugiau kaip	1,9 kg.
10.	Maksimali išsikrovimo srovė, ne mažiau kaip	90A (5 sek)
11.	Vidinė varža, ne daugiau kaip	24 mΩ
12.	Trumpo jungimo srovė, ne mažiau kaip	240 A
13.	Maksimali leistina krovimo srovė, ne mažiau kaip	2 A
14.	Pastovaus įkrovimo įtampos diapazonas, ne siauresnis kaip	13,5...13,8 V
15.	Periodinio įkrovimo įtampos diapazonas, ne siauresnis kaip	14,4...15,0 V
16.	Savaiminis išsikrovimas per 90 dienų esant 25°C temperatūrai, ne didesnis kaip	10%
17.	Korpuso formatas (formfaktorius), Ilgis x plotis x aukštis	90x70x101 ±2,0 mm.
18.	Korpuso medžiaga	Nedegus ABS plastikas pagal UL94 arba lygiavertis
19.	Kontaktai	Faston Tab 250
20.	Atitikimas standartui bendros paskirties švino akumuliatorių arba lygiaverčiam	IEC 61056-1/2:2012
21.	Nominali eksploatavimo temperatūra	25±3°C
22.	Išsikrovimo temperatūros diapazonas, ne siauresnis kaip	-15...+50°C
23.	Įkrovimo temperatūros diapazonas, ne siauresnis kaip	-15...+40°C
24.	Sandėliavimo temperatūros diapazonas, ne siauresnis kaip	-15...+40°C
25.	Atitikimas pagal Eurobat eksploatavimo laikotarpio grupei	Standartinės komercinės paskirties (nuo 3 iki 5 metų) esant 20 °C
26.	Garantija, ne mažiau kaip	12 mėn.

3.13.1.2. Padidinto išsikrovimo efektyvumo nepertraukiamo maitinimo sistemų akumuliatorių (24W) techniniai parametrai

Eil.Nr.	Prekių standartiniai techniniai parametrai	Reikalaujama reikšmė, sąlyga
---------	--	------------------------------

1.	Akumulatoriaus modelis	Būtina nurodyti
2.	Gamintojas	Būtina nurodyti
3.	Naudojimo sritis	Padidinto išsikrovimo efektyvumo rezervinio maitinimo sistemose
4.	Tipas	Neaptarnaujami VRLA (Valve Regulated Lead Acid) tipo
5.	Naudojama technologija	AGM (Absorbent Glass Mat)
6.	Nominali talpa, W@15min-rate to 1.67V per cell @25°C, ne mažiau kaip	24
7.	Nominali įtampa	12V
8.	Elementų standartinis kiekis	6 vnt.
9.	Svoris, ne daugiau kaip	2,0 kg.
10.	Maksimali išsikrovimo srovė, ne mažiau kaip	130A (5 sek)
11.	Vidinė varža, ne daugiau kaip	21 mΩ
12.	Trumpo jungimo srovė, ne mažiau kaip	250 A
13.	Maksimali leistina krovimo srovė, ne mažiau kaip	2 A
14.	Pastovaus įkrovimo įtampos diapazonas, ne siauresnis kaip	13,5...13,8 V
15.	Periodinio įkrovimo įtampos diapazonas, ne siauresnis kaip	14,4...15,0 V
16.	Savaiminis išsikrovimas per 90 dienų esant 25°C temperatūrai, ne didesnis kaip	10%
17.	Korpuso formatas (formfaktorius), ilgis x plotis x aukštis	151x51x94 ±2,0 mm.
18.	Korpuso medžiaga	Nedegus ABS plastikas pagal UL94 arba lygiavertis
19.	Kontaktai	Pliusas Faston Tab 250, minusas Faston Tab 187
20.	Atitikimas standartui bendros paskirties švino akumuliatorių arba lygiaverčiam	IEC 61056-1/2:2012
21.	Nominali eksploatavimo temperatūra	25±3°C
22.	Išsikrovimo temperatūros diapazonas, ne siauresnis kaip	-15...+50°C
23.	Įkrovimo temperatūros diapazonas, ne siauresnis kaip	-15...+40°C
24.	Sandėliavimo temperatūros diapazonas, ne siauresnis kaip	-15...+40°C
25.	Atitikimas pagal Eurobat eksploatavimo laikotarpio grupei	Standartinės komercinės paskirties (nuo 3 iki 5 metų) esant 20 °C
26.	Garantija, ne mažiau kaip	12 mėn.

3.13.1.3. Padidinto išsikrovimo efektyvumo nepertraukiamo maitinimo sistemų akumuliatorių (34W) techniniai parametrai

Eil.Nr.	Prekių standartiniai techniniai parametrai	Reikalaujama reikšmė, sąlyga
1.	Akumulatoriaus modelis	Būtina nurodyti
2.	Gamintojas	Būtina nurodyti

3.	Naudojimo sritis	Padidinto išsikrovimo efektyvumo rezervinio maitinimo sistemose
4.	Tipas	Neapnaujami VRLA (Valve Regulated Lead Acid) tipo
5.	Naudojama technologija	AGM (Absorbent Glass Mat)
6.	Nominali talpa, W@15min-rate to 1.67V per cell @25°C, ne mažiau kaip	34
7.	Nominali įtampa	12V
8.	Elementų standartinis kiekis	6 vnt.
9.	Svoris, ne daugiau kaip	2,7 kg.
10.	Maksimali išsikrovimo srovė, ne mažiau kaip	100A (5 sek)
11.	Vidinė varža, ne daugiau kaip	22 mΩ
12.	Trumpo jungimo srovė, ne mažiau kaip	360 A
13.	Maksimali leistina krovimo srovė, ne mažiau kaip	3 A
14.	Pastovaus įkrovimo įtampos diapazonas, ne siauresnis kaip	13,5...13,8 V
15.	Periodinio įkrovimo įtampos diapazonas, ne siauresnis kaip	14,4...15,0 V
16.	Savaiminis išsikrovimas per 90 dienų esant 25°C temperatūrai, ne didesnis kaip	10%
17.	Korpuso formatas (formfaktorius), Ilgis x plotis x aukštis	151x65x94 ±2,0 mm.
18.	Korpuso medžiaga	Nedegus ABS plastikas pagal UL94 arba lygiavertis
19.	Kontaktai	Faston Tab 250
20.	Atitikimas standartui bendros paskirties švino akumuliatorių arba lygiaverčiam	IEC 61056-1/2:2012
21.	Nominali eksploatavimo temperatūra	25±3°C
22.	Išsikrovimo temperatūros diapazonas, ne siauresnis kaip	-15...+50°C
23.	Įkrovimo temperatūros diapazonas, ne siauresnis kaip	-15...+40°C
24.	Sandėliavimo temperatūros diapazonas, ne siauresnis kaip	-15...+40°C
25.	Atitikimas pagal Eurobat eksploatavimo laikotarpio grupei	Padidinto eksploatavimo laikotarpio (LongLife 10/12 metų) esant 20 °C
26.	Garantija, ne mažiau kaip	12 mėn.

3.13.1.4. Padidinto išsikrovimo efektyvumo nepertraukiamo maitinimo sistemų akumuliatorių (51W) techniniai parametrai

Eil.Nr.	Prekių standartiniai techniniai parametrai	Reikalaujama reikšmė, sąlyga
1.	Akumulatoriaus modelis	Būtina nurodyti
2.	Gamintojas	Būtina nurodyti
3.	Naudojimo sritis	Padidinto išsikrovimo efektyvumo rezervinio maitinimo sistemose
4.	Tipas	Neapnaujami VRLA (Valve Regulated Lead Acid) tipo

5.	Naudojama technologija	AGM (Absorbent Glass Mat)
6.	Nominali talpa, W@15min-rate to 1.67V per cell @25°C, ne mažiau kaip	51
7.	Nominali įtampa	12V
8.	Elementų standartinis kiekis	6 vnt.
9.	Svoris, ne daugiau kaip	4,2 kg.
10.	Maksimali išsikrovimo srovė, ne mažiau kaip	180A (5 sek)
11.	Vidinė varža, ne daugiau kaip	15 mΩ
12.	Trumpo jungimo srovė, ne mažiau kaip	450 A
13.	Maksimali leistina krovimo srovė, ne mažiau kaip	5 A
14.	Pastovaus įkrovimo įtampos diapazonas, ne siauresnis kaip	13,5...13,8 V
15.	Periodinio įkrovimo įtampos diapazonas, ne siauresnis kaip	14,4...15,0 V
16.	Savaiminis išsikrovimas per 90 dienų esant 25°C temperatūrai, ne didesnis kaip	10%
17.	Korpuso formatas (formfaktorius), Ilgis x plotis x aukštis	151x98x95 ±2,0 mm.
18.	Korpuso medžiaga	Nedegus ABS plastikas pagal UL94 arba lygiavertis
19.	Kontaktai	Faston Tab 250
20.	Atitikimas standartui bendros paskirties švino akumuliatorių arba lygiaverčiam	IEC 61056-1/2:2012
21.	Nominali eksploatavimo temperatūra	25±3°C
22.	Išsikrovimo temperatūros diapazonas, ne siauresnis kaip	-15...+50°C
23.	Įkrovimo temperatūros diapazonas, ne siauresnis kaip	-15...+40°C
24.	Sandėliavimo temperatūros diapazonas, ne siauresnis kaip	-15...+40°C
25.	Atitikimas pagal Eurobat eksploatavimo laikotarpio grupei	Standartinės komercinės paskirties (nuo 3 iki 5 metų) esant 20 °C
26.	Garantija, ne mažiau kaip	12 mėn.

3.13.1.5. Nepertraukiamo maitinimo sistemų akumuliatorių (7.2Ah) techniniai parametrai

Eil.Nr.	Prekių standartiniai techniniai parametrai	Reikalaujama reikšmė, sąlyga
1.	Akumulatoriaus modelis	Būtina nurodyti
2.	Gamintojas	Būtina nurodyti
3.	Naudojimo sritis	Rezervinio maitinimo sistemose
4.	Tipas	Neapnaujami VRLA (Valve Regulated Lead Acid) tipo
5.	Naudojama technologija	AGM (Absorbent Glass Mat)
6.	Nominali talpa, Ah@20hr-rate to 1.75V per cell @25°C, ne mažiau kaip	7,2
7.	Nominali įtampa	12V

8.	Elementų standartinis kiekis	6 vnt.
9.	Svoris, ne daugiau kaip	2,7 kg.
10.	Maksimali išsikrovimo srovė, ne mažiau kaip	130A (5 sek)
11.	Vidinė varža, ne daugiau kaip	22 mΩ
12.	Trumpo jungimo srovė, ne mažiau kaip	260 A
13.	Maksimali leistina krovimo srovė, ne mažiau kaip	2 A
14.	Pastovaus įkrovimo įtampos diapazonas, ne siauresnis kaip	13,5...13,8 V
15.	Periodinio įkrovimo įtampos diapazonas, ne siauresnis kaip	14,4...15,0 V
16.	Savaiminis išsikrovimas per 90 dienų esant 25°C temperatūrai, ne didesnis kaip	10%
17.	Korpuso formatas (formfaktorius), ilgis x plotis x aukštis	151x65x94 ±2,0 mm.
18.	Korpuso medžiaga	Nedegus ABS plastikas pagal UL94 arba lygiavertis
19.	Kontaktai	Faston Tab 250
20.	Atitikimas standartui bendros paskirties švino akumuliatorių arba lygiaverčiam	IEC 61056-1/2:2012
21.	Nominali eksploatavimo temperatūra	25±3°C
22.	Išsikrovimo temperatūros diapazonas, ne siauresnis kaip	-15...+50°C
23.	Įkrovimo temperatūros diapazonas, ne siauresnis kaip	-15...+40°C
24.	Sandėliavimo temperatūros diapazonas, ne siauresnis kaip	-15...+40°C
25.	Atitikimas pagal Eurobat eksploatavimo laikotarpio grupei	Padidinto eksploatavimo laikotarpio (LongLife 10/12 metų) esant 20 °C
26.	Garantija, ne mažiau kaip	12 mėn.

3.13.1.6. Nepertraukiamo maitinimo sistemų akumuliatorių (12Ah) techniniai parametrai

Eil.Nr.	Prekių standartiniai techniniai parametrai	Reikalaujama reikšmė, sąlyga
1.	Akumulatoriaus modelis	Būtina nurodyti
2.	Gamintojas	Būtina nurodyti
3.	Naudojimo sritis	Rezervinio maitinimo sistemose
4.	Tipas	Neapnaujami VRLA (Valve Regulated Lead Acid) tipo
5.	Naudojama technologija	AGM (Absorbent Glass Mat)
6.	Nominali talpa, Ah@20hr-rate to 1.75V per cell @25°C, ne mažiau kaip	12
7.	Nominali įtampa	12V
8.	Elementų standartinis kiekis	6 vnt.
9.	Svoris, ne daugiau kaip	4,3 kg.
10.	Maksimali išsikrovimo srovė, ne mažiau kaip	180A (5 sek)

11.	Vidinė varža, ne daugiau kaip	15 mΩ
12.	Trumpo jungimo srovė, ne mažiau kaip	450 A
13.	Maksimali leistina krovimo srovė, ne mažiau kaip	3,5 A
14.	Pastovaus įkrovimo įtampos diapazonas, ne siauresnis kaip	13,5...13,8 V
15.	Periodinio įkrovimo įtampos diapazonas, ne siauresnis kaip	14,4...15,0 V
16.	Savaiminis išsikrovimas per 90 dienų esant 25°C temperatūrai, ne didesnis kaip	10%
17.	Korpuso formatas (formfaktorius), ilgis x plotis x aukštis	151x98x95 ±2,0 mm.
18.	Korpuso medžiaga	Nedegus ABS plastikas pagal UL94 arba lygiavertis
19.	Kontaktai	Faston Tab 250
20.	Atitikimas standartui bendros paskirties švino akumuliatorių arba lygiaverčiam	IEC 61056-1/2:2012
21.	Nominali eksploatavimo temperatūra	25±3°C
22.	Išsikrovimo temperatūros diapazonas, ne siauresnis kaip	-15...+50°C
23.	Įkrovimo temperatūros diapazonas, ne siauresnis kaip	-15...+40°C
24.	Sandėliavimo temperatūros diapazonas, ne siauresnis kaip	-15...+40°C
25.	Atitikimas pagal Eurobat eksploatavimo laikotarpio grupei	Padidinto eksploatavimo laikotarpio (LongLife 10/12 metų) esant 20 °C
26.	Garantija, ne mažiau kaip	12 mėn.

3.13.1.7. Nepertraukiamo maitinimo sistemų akumuliatorių (17Ah) techniniai parametrai

Eil.Nr.	Prekių standartiniai techniniai parametrai	Reikalaujama reikšmė, sąlyga
1.	Akumuliatoriaus modelis	Būtina nurodyti
2.	Gamintojas	Būtina nurodyti
3.	Naudojimo sritis	Rezervinio maitinimo sistemose
4.	Tipas	Neapnaujami VRLA (Valve Regulated Lead Acid) tipo
5.	Naudojama technologija	AGM (Absorbent Glass Mat)
6.	Nominali talpa, Ah@20hr-rate to 1.75V per cell @25°C, ne mažiau kaip	17
7.	Nominali įtampa	12V
8.	Elementų standartinis kiekis	6 vnt.
9.	Svoris, ne daugiau kaip	5,7 kg.
10.	Maksimali išsikrovimo srovė, ne mažiau kaip	230A (5 sek)
11.	Vidinė varža, ne daugiau kaip	15 mΩ
12.	Trumpo jungimo srovė, ne mažiau kaip	530 A

13.	Maksimali leistina krovimo srovė, ne mažiau kaip	5 A
14.	Pastovaus įkrovimo įtampos diapazonas, ne siauresnis kaip	13,5...13,8 V
15.	Periodinio įkrovimo įtampos diapazonas, ne siauresnis kaip	14,4...15,0 V
16.	Savaiminis išsikrovimas per 90 dienų esant 25°C temperatūrai, ne didesnis kaip	10%
17.	Korpuso formatas (formfaktorius), ilgis x plotis x aukštis	181x76x167 ±3,0 mm.
18.	Korpuso medžiaga	Nedegus ABS plastikas pagal UL94 arba lygiavertis
19.	Kontaktai	B1 komplektuojami su M5 varžtais
20.	Atitikimas standartui bendros paskirties švino akumuliatorių arba lygiaverčiam	IEC 61056-1/2:2012
21.	Nominali eksploatavimo temperatūra	25±3°C
22.	Išsikrovimo temperatūros diapazonas, ne siauresnis kaip	-15...+50°C
23.	Įkrovimo temperatūros diapazonas, ne siauresnis kaip	-15...+40°C
24.	Sandeliavimo temperatūros diapazonas, ne siauresnis kaip	-15...+40°C
25.	Atitikimas pagal Eurobat eksploatavimo laikotarpio grupei	Standartinės komercinės paskirties (nuo 3 iki 5 metų) esant 20 °C
26.	Garantija, ne mažiau kaip	12 mėn.

3.13.1.8. Nepertraukiamo maitinimo sistemų akumuliatorių (65Ah) techniniai parametrai

Eil.Nr.	Prekių standartiniai techniniai parametrai	Reikalaujama reikšmė, sąlyga
1.	Akumuliatoriaus modelis	Būtina nurodyti
2.	Gamintojas	Būtina nurodyti
3.	Naudojimo sritis	Rezervinio maitinimo sistemose
4.	Tipas	Neapnaujami VRLA (Valve Regulated Lead Acid) tipo
5.	Naudojama technologija	AGM (Absorbent Glass Mat)
6.	Nominali talpa, Ah@20hr-rate to 1.75V per cell @25°C, ne mažiau kaip	65
7.	Nominali įtampa	12V
8.	Elementų standartinis kiekis	6 vnt.
9.	Svoris, ne daugiau kaip	22 kg.
10.	Maksimali išsikrovimo srovė, ne mažiau kaip	500A (5 sek)
11.	Vidinė varža, ne daugiau kaip	6 mΩ
12.	Trumpo jungimo srovė, ne mažiau kaip	1630 A
13.	Maksimali leistina krovimo srovė, ne mažiau kaip	19 A
14.	Pastovaus įkrovimo įtampos diapazonas, ne siauresnis kaip	13,5...13,8 V

15.	Periodinio įkrovimo įtampos diapazonas, ne siauresnis kaip	14,4...15,0 V
16.	Savaiminis išsikrovimas per 90 dienų esant 25°C temperatūrai, ne didesnis kaip	10%
17.	Korpuso formatas (formfaktorius), ilgis x plotis x aukštis	350x166x174 ±5,0 mm.
18.	Korpuso medžiaga	Nedegus ABS plastikas pagal UL94 arba lygiavertis
19.	Kontaktai	12 komplektuojami su M6 varžtais
20.	Atitikimas standartui bendros paskirties švino akumuliatorių arba lygiaverčiam	IEC 61056-1/2:2012
21.	Nominali eksploatavimo temperatūra	25±3°C
22.	Išsikrovimo temperatūros diapazonas, ne siauresnis kaip	-15...+50°C
23.	Įkrovimo temperatūros diapazonas, ne siauresnis kaip	-15...+40°C
24.	Sandeliavimo temperatūros diapazonas, ne siauresnis kaip	-15...+40°C
25.	Atitikimas pagal Eurobat eksploatavimo laikotarpio grupei	Ypatingai padidinto eksploatavimo laikotarpio (Very LongLife >12 metų) esant 20 °C
26.	Garantija, ne mažiau kaip	12 mėn.