

26.1 AKUMULIATORIŲ BATERIJOS
TECHNINIAI REIKALAVIMAI
 (Versija 1)

Data: 2024-07-01

Siūlomo gaminio/įrenginio gamintojo pavadinimas		(Pildoma konkurso metu)	
Siūlomo gaminio/įrenginio pavadinimas, modelis		(Pildoma konkurso metu)	
Eil. Nr.	Reikalaujamų standartų pavadinimai, parametrų, funkcijų, aprašymai išpildymas ar savybės	Standartų numeriai, reikalaujamo parametro išpildymo reikšmės	Siūlomo gaminio atitikimą reikalavimams pagrindžiantys dokumentai (Pildoma konkurso metu)
1.	Gamintojo kokybės vadybos įvertinimo sertifikatas ^{a)}	ISO 9001 arba lygiavertis	
2.	Aplinkos apsaugos įvertinimo sertifikatas ^{e)}	ISO 14001 arba lygiavertis	
3.	Standartai ^{d)}		
3.1	Švino rūgšties akumuliatoriai – stacionarūs vožtuvo reguliuojami elementai su teigiamomis vamzdinėmis plokštėmis ir imobilizuotu elektrolitu (geliu)	DIN 40742 (DIN 40744)	
4.	Akumuliatorių baterijos rūšis ^{b)}	Stacionari, rūgštinė-želinė (OPzV)	
5.	Akumuliatorių baterijos tipas ^{b)}	Hermetinė, uždaro proceso (neaptarnaujama)	
6.	Akumuliatorių baterijos elementai apsaugoti nuo sprogimo ^{b)}	Su slėgio reguliavimo vožtuvais	
7.	Vardinė akumuliatorių baterijos įtampa ^{b)}	110 V DC	
8.	Akumuliatorių baterijos elemento įtampa: ^{b)}	2 V DC arba 6 V DC * 2 V elementai naudojami 110 kV TP. 35 kV TP ir visuose SP gali būti naudojami tiek 2 V tiek 6 V elementai.	
9.	Akumuliatorių baterijos elementų skaičius ^{b)}	54 vnt. (2 V DC) arba	

		18 vnt. (6 V DC)	
10.	Vardinė talpa (C_{10} 1,8 V pC 20°C) ^{b)}	150 Ah	
11.	Monoblokų polių porų išvadų skaičius ^{b)}	1	
12.	Akumuliatorių baterijos projektinis amžius ^{b)}	≥ 18 metų	
13.	Akumuliatorių baterijos ciklinis amžius pagal LST EN 60896-2 ^{b)}	≥ 1500 įkrovimo-iškrovimo ciklų	
14.	Elementų apsaugos galimybė nuo giliai iškrovos ^{b)}	Pagal DIN 43 539 T5 reikalavimus	
15.	Akumuliatorių baterija skirta montuoti ^{b)}	Spintose*	
16.	Baterijos monoblokai turi būti sunumeruoti ir nurodyta informacija turi būti pažymėta ant kiekvieno baterijos monobloko ^{b)}	<ul style="list-style-type: none"> – Gamintojo arba tiekėjo pavadinimas. – Nominali įtampa. – Nominali talpa (C_{10}, U_{final} V/celę, prie 20°C). – Palaikomojo krovimo įtampa celei prie 20°C. – Užveržimo momentas (Nm). – Monobloko utilizavimo tinkamumo ženklas. – Pagaminimo data (mėnuo ir metai) 	
17.	Techniniai dokumentai ^{b)}	<ul style="list-style-type: none"> – Transportavimo ir montavimo instrukcijos lietuvių kalba; – Eksploatavimo instrukcija lietuvių kalba. 	
18.	Akumuliatorių baterija pateikiama su: jungiamaisiais laidininkais tarp elementų. ^{c)}	– Laidininkai bei jungtys turi būti izoliuoti bei pritaikyti montavimui spintose.	
19.	Eksploatavimo aplinkos temperatūros ribos ne siauresnės nei ^{b)}	– +5°C ÷ +35°C	
20.	Garantinis laikas ^{b)}	≥ 24 mėnesiai	

Pastabos:**Dokumentacija reikalaujamo parametro atitikimo pagrindimui**

- a) Vadybos sistemos sertifikato kopija;
- b) Gamintojo parengtas gaminio techninis aprašymas arba gamintojo deklaracija;
- c) Gaminio komplektuojančių dalių (ar medžiagų) gamintojo techninis aprašymas, arba deklaracija;
- d) Bandymų, atliktų akredituotoje (-se) laboratorijoje (-se) protokolų kopijos;
- e) Aplinkos apsaugos (ISO 14001) sertifikato kopija