

**26.2 AKUMULIATORIŲ BATERIJOS ĮKROVIKLIŲ  
TECHNINIAI REIKALAVIMAI**  
(Versija 1)

Data: 2024-07-01

<b>Siūlomo gaminio/įrenginio gamintojo pavadinimas</b>		(Pildoma konkurso metu)	
<b>Siūlomo gaminio/įrenginio pavadinimas, modelis</b>		(Pildoma konkurso metu)	
<b>Eil. Nr.</b>	<b>Reikalaujamų standartų pavadinimai, parametrų, funkcijų, aprašymai išpildymas ar savybės</b>	<b>Standartų numeriai, reikalaujamo parametro išpildymo reikšmės</b>	<b>Siūlomo gaminio atitikimą reikalavimams pagrindžiantys dokumentai (Pildoma konkurso metu)</b>
1.	Gamintojo kokybės vadybos įvertinimo sertifikatas <sup>a)</sup>	ISO 9001 arba lygiavertis	
2.	Aplinkos apsaugos įvertinimo sertifikatas <sup>c)</sup>	ISO 14001 arba lygiavertis	
3.	Akumuliatorių įkrovikliai turi atitikti standartus: <sup>b)</sup>		
3.1	Elektromagnetinis suderinamumas (EMS). Bendrieji standartai. 6-5 dalis Įrangos, naudojamos elektrinėse ir pastotėse, atsparumas elektromagnetiniams trikdžiams	LST EN 61000-6-5 (IEC 61000-6-5)	
3.2	Elektromagnetinis suderinamumas (EMS). 6-4 dalis. Bendrieji standartai. Spinduliavimo standartas, skirtas pramoninei aplinkai	LST EN 61000-6-4 (IEC 61000-6-4)	
3.3	Elektromagnetinis suderinamumas (EMS). 6-3 dalis. Bendrieji standartai. Spinduliavimo standartas, skirtas gyvenamojoje aplinkoje naudojamai įrangai	LST EN 61000-6-3 (IEC 61000-6-3)	
3.4	Elektromagnetinis suderinamumas (EMS). 6-2 dalis. Bendrieji standartai. Atsparumo standartas, skirtas pramonės aplinkai	LST EN 61000-6-2 (IEC 61000-6-2)	
3.5	Elektromagnetinis suderinamumas (EMS). 6-1 dalis. Bendrieji standartai. Atsparumo standartas, skirtas gyvenamajai, verslo ir lengvosios pramonės aplinkai	LST EN 61000-6-1 (IEC 61000-6-1)	
3.6	Garso ir vaizdo, informacijos ir ryšių technologijų įranga. 1 dalis. Saugos reikalavimai	LST EN 62368-1 (IEC 62368-1)	
4.	Įėjimo įtampa <sup>b)</sup>	– 400 V AC (trifazis) arba – 230 V AC (vienfazis)	
5.	Įėjimo grandinių apsauga <sup>b)</sup>	Automatiniai išjungikliai arba saugikliai	

6.	Išėjimo grandinių apsauga <sup>b)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– automatinė;</li> <li>– saugikliai.</li> </ul>	
7.	Išėjimo įtampa <sup>b)</sup>	110 V DC	
8.	Išėjimo srovė <sup>b)</sup>	≥ 33 A	
9.	Statinio reguliavimo tikslumas <sup>b)</sup>	Pagal akumuliatorių baterijos reikalavimus, bet ne daugiau nei 0,5 %	
10.	Įtampos pulsacija esant prijungtai akumuliatorių baterijai <sup>b)</sup>	≤ 0,5 %	
11.	Įtampos pulsacija esant atjungtai akumuliatorių baterijai <sup>b)</sup>	≤ 0,5 %	
12.	Įkrovimo srovės ribojimas <sup>b)</sup>	Laisvai keičiamas iki nominalios išėjimo srovės	
13.	Krovimo režimai <sup>b)</sup>	Automatinis krovimas/palaikymo režimas	
14.	Baterijos sveikumo (simetrijos) kontrolė <sup>b)</sup>	Kontroluojama baterijos grandinės sveikumas (baterijos simetrija) ne didesniais nei 12 V nominalios įtampos intervalais	
15.	Vietinė signalizacija <sup>b)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– įkrovimo nutrūkimas;</li> <li>– įžemėjimas;</li> <li>– aukšta įtampa;</li> <li>– žema įtampa;</li> <li>– įkroviklio gedimas.</li> </ul>	
16.	Signalai: <sup>b)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– įkrovimo nutrūkimas;</li> <li>– įžemėjimas;</li> <li>– aukšta įtampa;</li> <li>– žema įtampa;</li> <li>– įkroviklio gedimas.</li> </ul>	
17.	Matavimai <sup>b)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– išėjimo įtampa;</li> <li>– įkrovimo srovė.</li> </ul>	
18.	Lygiagretus dviejų akumuliatorių įkroviklių darbas <sup>b)</sup>	– funkcija	
19.	Įkroviklių galios modulių aušinimas <sup>b)</sup>	– Be besisukančių aušinimo elementų (pasyvinis aušinimas)	
20.	Įkroviklio konstrukcija <sup>b)</sup>	Modulinė	
21.	Įkroviklio vartotojo sąsaja <sup>b)</sup>	Menu lietuvių arba anglų kalba	
22.	Techniniai dokumentai <sup>b)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Transportavimo ir montavimo instrukcijos lietuvių kalba;</li> <li>– Eksploatavimo instrukcija lietuvių kalba.</li> </ul>	

23.	Tarnavimo laikas <sup>b)</sup>	≥ 25 metai	
24.	Eksplotavimo aplinkos temperatūros ribos ne siauresnės nei <sup>b)</sup>	+ 5 ... + 35°C	
25.	Eksplotavimo aplinkos santykinė oro drėgmė <sup>b)</sup>	≤ 90 %	
26.	Garantinis laikas <sup>b)</sup>	≥ 5 metai	

**Pastabos:**

**Dokumentacija reikalaujamo parametro atitikimo pagrindimui**

- a) Vadybos sistemos sertifikato kopija;
- b) Gamintojo parengtas gaminio techninis aprašymas arba gamintojo deklaracija;
- c) Aplinkos apsaugos (ISO 14001) sertifikato kopija