

Duomenų pateikimas pagal ES reglamentą 2023/1542 dėl baterijų ir baterijų atliekų

Šiame dokumente pateikiamos dabartinės transporto priemonėms būdingos veikimo ir patvarumo charakteristikos bei susijusios ribinės sąlygos pagal ES baterijų reglamento 2023/1542 10 straipsnį. Į sąrašą yra įtraukti tik po 2024 m. rugpjūčio 18 d. pirmą kartą rinkai pateikti transporto priemonių modeliai.

Redakcija: 2026-03-01

Aukštos įtampos akumuliatoriaus ribinės sąlygos:

Parametras	Techninė specifikacija	Paiškinimas klientams
Vardinė talpa [Ah]	BEV: C greitis: 1/3 C, 25 °C, naujo akumuliatoriaus būklė	Ši vertė taikoma, kai akumuliatorius yra naujas.
Įkrovos nuostoliai [%]	8 metai arba 160 tkm Įprasta kliento elgsena, Europos rinka	Nurodyta vertė yra pagrįsta prognozuojama, įprasta kliento elgsena* po 8 metų arba po 160 tkm ir priklauso nuo važiavimo būdo, įkrovimo elgsenos, prastovų ir aplinkos poveikio.
Pikinė galia [W]	Pikinė galia 80 % SOC / 20 % SOC 25 °C, naujo akumuliatoriaus būklė	Ši vertė taikoma, kai akumuliatorius yra naujas. SOC: akumuliatoriaus įkrovos būklė
Galios nuostoliai [%]	Pikinė galia 80 % SOC, 5 metai Įprasta kliento elgsena, Europos rinka	Nurodyta vertė yra pagrįsta prognozuojama, įprasta kliento elgsena* po 5 metų ir priklauso nuo vairavimo būdo, įkrovimo elgsenos, prastovų ir aplinkos poveikio.
Vidinė varža [Ω]	Temperatūra: 25 °C, SOC: 50 %, trukmė: 10 s, naujo akumuliatoriaus būklė	Ši vertė taikoma, kai akumuliatorius yra naujas.
Vidinės varžos padidėjimas [%]	5 metai Įprasta kliento elgsena, Europos rinka	Nurodyta vertė yra pagrįsta prognozuojama, įprasta kliento elgsena* po 5 metų ir priklauso nuo vairavimo būdo, įkrovimo elgsenos, prastovų ir aplinkos poveikio.
Numatoma eksploatavimo trukmė [metai]	Įprasta kliento elgsena, Europos rinka	Nurodyta produkto tarnavimo trukmės orientacinė vertė yra pagrįsta įprastos kliento elgsenos* prognozėmis. Tačiau faktinė eksploatavimo trukmė gali skirtis priklausomai nuo individualaus vairavimo stiliaus, įkrovimo būdo, prastovų ir aplinkos poveikio. Garantinės pretenzijos negali būti pagrįstos numatoma eksploatavimo trukme.

*Klientui elgiantis įprastai, atsižvelgiama į naudotojo vadovo skyriuje „Aukštos įtampos akumuliatoriaus eksploatacijos trukmė“ pateiktas rekomendacijas.

Čia pateiktos vertės taikomos pirmiau minėtoms ribinėms sąlygoms:

Transporto priemonė	Tipinis raktas	Aukštos įtampos akumuliatorius	Vardinė talpa [Ah]	Įkrovos nuostoliai [%]	Pikinė galia 80 % SOC / 20 % SOC [W]	Galios nuostoliai [%]	Vidinė varža [Ω]	Vidinės varžos padidėjimas [%]	Numatoma eksploatavimo trukmė [metai]
Aceman E	31GC, 32GC	SE071	126,0	nesiekia 28 %	185.000 / 159.000	nesiekia 10 %	0,09	nesiekia 50 %	15 metų
Aceman E	71GC	SE073	136,0	nesiekia 28 %	220.000 / 186.000	nesiekia 10 %	0,11	nesiekia 50 %	15 metų
Aceman SE	81GC, 82 GC	SE073	136,0	nesiekia 28 %	220.000 / 186.000	nesiekia 10 %	0,11	nesiekia 50 %	15 metų
Cooper E	11GC, 12GC	SE070	126,0	nesiekia 28 %	176.000 / 152.000	nesiekia 10 %	0,09	nesiekia 50 %	15 metų
Cooper E	61GC	SE072	136,0	nesiekia 28 %	220.000 / 186.000	nesiekia 10 %	0,11	nesiekia 50 %	15 metų
Cooper SE	21GC, 22GC	SE072	136,0	nesiekia 28 %	220.000 / 186.000	nesiekia 10 %	0,11	nesiekia 50 %	15 metų
Countryman E	41GA, 42GA, 81GA, 82GA	SE013	232,0	nesiekia 28 %	237.000 / 202.000	nesiekia 10 %	0,04	nesiekia 50 %	15 metų
Countryman SE ALL4	51GA, 52GA, 11HP, 12HP	SE012	232,0	nesiekia 28 %	237.000 / 202.000	nesiekia 10 %	0,04	nesiekia 50 %	15 metų
JCW Aceman E	21HF, 22HF	SE073	136,0	nesiekia 28 %	220.000 / 186.000	nesiekia 10 %	0,11	nesiekia 50 %	15 metų
JCW E	11HF, 12HF	SE072	136,0	nesiekia 28 %	220.000 / 186.000	nesiekia 10 %	0,11	nesiekia 50 %	15 metų

SOCE

Akumulatoriaus būklė (SOCE, State of Certified Energy) rodo, kiek procentų šiuo metu turimos energijos sudaro maksimalios naujos transporto priemonės naudingosios energijos. Norėdami sužinoti dabartinę savo automobilio būklę, prisijunkite prie „MINI ConnectedDrive“ naudodami savo MINI ID:

https://www.mini.lt/lt_LT/shop/ls/cp/connected-drive

Skaitmeninį transporto priemonių archyvą galite rasti „CarData“ portale. Gausite visų išsaugotų telematikos duomenų lentelę, įskaitant SOCE su paskutinio įrašo laiku. SOCE parametras yra nurodytas kaip „Akumulatoriaus būklė (SOCE)“.

Imonė
„Bayerische
Motoren
Werke
Aktiengesellschaft

Postal address
„BMW AG“
80788 München

Office
address
Petuelring
130

Office
address Max-
Diamand-Str. 25

Telephone
Switchboard
+49 89 382-0

Interne
t
www.bmwgroup.com

Domicile
and Court of
Registry München
HRB 42243