BMW GROUP

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: 2026-11-01

Įmonė
„Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft“
Pašto adresas „BMW AG“
80788 München
Buveinės adresas Petuelring 130

PVM mokėtojo kodas
DE 1292 73398
Mokesčių mokėtojo kodas 143/301/01130
Buveinė ir registro teismas
Miuncheno, HRB 42243

Bendrasis telefonas +49 89 382-0
Interneto svetainė www.bmw.com

BMW GROUP

Aukštos įtampos akumuliatoriaus ribinės sąlygos:

Parametras	Techninė specifikacija	Paaiškinimas klientams
Vardinė talpa [Ah]	BEV: C greitis: 1/3 C, 25 °C, naujo akumuliatoriaus būklė PHEV: C greitis: 1 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.

BMW GROUP

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]
225e xDrive	21EA, 22EA	SP052	51,0	nesiekia 28 %	143000 / 121000	nesiekia 10 %	0,12	nesiekia 50 %	15 metų
230e xDrive	51BX, 52BX	SP052	51,0	nesiekia 28 %	143000 / 121000	nesiekia 10 %	0,12	nesiekia 50 %	15 metų
320e	41FY, 42FY, 18FS, 11FS	SP041	34,0	nesiekia 28 %	101000 / 90000	nesiekia 10 %	0,13	nesiekia 50 %	15 metų
320e xDrive	51FY	SP041	34,0	nesiekia 28 %	101000 / 90000	nesiekia 10 %	0,13	nesiekia 50 %	15 metų
330e	41GL, 42GL, 40GK, 41GK, 42GK, 48GK	SP051	58,0	nesiekia 28 %	185000 / 158000	nesiekia 10 %	0,15	nesiekia 50 %	15 metų
330e	82CY, 81CY, 20FS, 21FS, 22FS, 28FS	SP041	34,0	nesiekia 28 %	101000 / 90000	nesiekia 10 %	0,13	nesiekia 50 %	15 metų
330e xDrive	30FS, 31FS, 32FS, 38FS, 71CY, 72CY	SP041	34,0	nesiekia 28 %	101000 / 90000	nesiekia 10 %	0,13	nesiekia 50 %	15 metų
330e xDrive	50GK, 51GK, 52GK, 51GL, 52GL, 58GK	SP051	58,0	nesiekia 28 %	185000 / 158000	nesiekia 10 %	0,15	nesiekia 50 %	15 metų
530e	21GV, 22GV, 71FJ, 72FJ	SP056	63,5	nesiekia 28 %	169000 / 146000	nesiekia 10 %	0,12	nesiekia 50 %	15 metų
530e xDrive	31GV, 81FJ	SP056	63,5	nesiekia 28 %	169000 / 146000	nesiekia 10 %	0,12	nesiekia 50 %	15 metų
550e xDrive	11FK, 12FK, 41GV, 42GV	SP056	63,5	nesiekia 28 %	169000 / 146000	nesiekia 10 %	0,12	nesiekia 50 %	15 metų
750e xDrive	41EH, 42EH, 71HZ, 72HZ	SP056	63,5	nesiekia 28 %	169000 / 146000	nesiekia 10 %	0,12	nesiekia 50 %	15 metų
i3 40 xDrive	31JB, 32JB	B6EE0_001	129,4	nesiekia 28 %	485000 / 401000	nesiekia 10 %	0,12	nesiekia 50 %	15 metų
i3 50 xDrive	51JB, 52JB	B6GE0_001	162,3	nesiekia 28 %	535000 / 449000	nesiekia 10 %	0,12	nesiekia 50 %	15 metų

BMW GROUP

i4 eDrive35	42AW, 41AW, 11HD, 12HD, 51HD, 52HD	SE026	198,6	nesiekia 28 %	491000 / 421000	nesiekia 10 %	0,04	nesiekia 50 %	15 metų
i4 eDrive40	72AW, 71AW, 21HD, 22HD, 61HD, 62 HD	SE027 RWD	210,6	nesiekia 28 %	518000 / 438000	nesiekia 10 %	0,05	nesiekia 50 %	15 metų
i4 M50	32AW, 31AW	SE027 AWD	210,6	nesiekia 28 %	518000 / 438000	nesiekia 10 %	0,05	nesiekia 50 %	15 metų
i4 M50 xDrive	32HD, 31HD	SE027 AWD	210,6	nesiekia 28 %	518000 / 438000	nesiekia 10 %	0,05	nesiekia 50 %	15 metų
i4 M60 xDrive	71HD, 72HD	SE027 AWD	210,6	nesiekia 28 %	518000 / 438000	nesiekia 10 %	0,05	nesiekia 50 %	15 metų
i4 xDrive40	41HD, 42HD	SE027 AWD	210,6	nesiekia 28 %	518000 / 438000	nesiekia 10 %	0,05	nesiekia 50 %	15 metų
i5 eDrive40	31FK, 32FK, 11HH, 12HH, 61HG, 62HG, 71HH, 72HH	SE027 RWD	210,6	nesiekia 28 %	518000 / 438000	nesiekia 10 %	0,05	nesiekia 50 %	15 metų
i5 M60 xDrive	41FK, 42FK, 31HH, 32HH, 41HG, 42HG, 61HH, 62HH	SE027 AWD	210,6	nesiekia 28 %	518000 / 438000	nesiekia 10 %	0,05	nesiekia 50 %	15 metų
i5 xDrive40	11HG, 12HG, 21HH, 22HH, 31HG, 32HG, 51HH, 52HH	SE027 AWD	210,6	nesiekia 28 %	518000 / 438000	nesiekia 10 %	0,05	nesiekia 50 %	15 metų
i7 50 xDrive	61HY, 62HY	SE056	324,5	nesiekia 28 %	633000 / 533000	nesiekia 10 %	0,03	nesiekia 50 %	15 metų
i7 60 xDrive	71HY, 72HY	SE056	324,5	nesiekia 28 %	633000 / 533000	nesiekia 10 %	0,03	nesiekia 50 %	15 metų
i7 eDrive50	41EJ, 42EJ	SE030R	280,8	nesiekia 28 %	533000 / 452000	nesiekia 10 %	0,03	nesiekia 50 %	15 metų
i7 M70 xDrive	81EH, 82EH	SE030S	280,8	nesiekia 28 %	565000 / 477000	nesiekia 10 %	0,03	nesiekia 50 %	15 metų
i7 M70 xDrive	81HY, 82HY	SE056	324,5	nesiekia 28 %	633000 / 533000	nesiekia 10 %	0,03	nesiekia 50 %	15 metų
i7 xDrive60	52EJ, 51EJ (iki transporto priemonių gamybos 10/24)	SE030H	280,8	nesiekia 28 %	533000 / 452000	nesiekia 10 %	0,03	nesiekia 50 %	15 metų
i7 xDrive60	52EJ, 51EJ (nuo transporto priemonių gamybos 11/24)	SE030S	280,8	nesiekia 28 %	565000 / 477000	nesiekia 10 %	0,03	nesiekia 50 %	15 metų
i7 xDrive60 Protection	61EK, 62EK	SE030S	280,8	nesiekia 28 %	565000 / 477000	nesiekia 10 %	0,03	nesiekia 50 %	15 metų

BMW GROUP

iX M60	31CF, 32CF	SE010	303,0	nesiekia 28 %	586000 / 497000	nesiekia 10 %	0,03	nesiekia 50 %	15 metų
iX M70 xDrive	61CF, 62CF	SE010	303,0	nesiekia 28 %	586000 / 497000	nesiekia 10 %	0,03	nesiekia 50 %	15 metų
iX xDrive40	11CF, 12CF	SE011	232,0	nesiekia 28 %	274000 / 235000	nesiekia 10 %	0,04	nesiekia 50 %	15 metų
iX xDrive45	41CF, 42CF	SE050	303,0	nesiekia 28 %	538000 / 451000	nesiekia 10 %	0,03	nesiekia 50 %	15 metų
iX xDrive50	21CF, 22CF	SE010	303,0	nesiekia 28 %	586000 / 497000	nesiekia 10 %	0,03	nesiekia 50 %	15 metų
iX xDrive60	51CF, 52CF	SE010	303,0	nesiekia 28 %	586000 / 497000	nesiekia 10 %	0,03	nesiekia 50 %	15 metų
iX1 eDrive20	71EG, 72EG, 11HM, 12HM	SE013	232,0	nesiekia 28 %	237000 / 202000	nesiekia 10 %	0,04	nesiekia 50 %	15 metų
iX1 xDrive30	61EF, 62EF, 21HM, 22HM	SE012	232,0	nesiekia 28 %	237000 / 202000	nesiekia 10 %	0,04	nesiekia 50 %	15 metų
iX2 eDrive20	51GM, 52GM, 71GN, 72GN	SE013	232,0	nesiekia 28 %	237000 / 202000	nesiekia 10 %	0,04	nesiekia 50 %	15 metų
iX2 xDrive30	71GM, 72GM, 81GN, 82GN	SE012	232,0	nesiekia 28 %	237000 / 202000	nesiekia 10 %	0,04	nesiekia 50 %	15 metų
iX3 40	11HR,12HR	B6EE0_001	129,4	nesiekia 28 %	485000 / 401000	nesiekia 10 %	0,12	nesiekia 50 %	15 metų
iX3 40	18HR	B6EE0_003	129,8	nesiekia 28 %	474000 / 400000	nesiekia 10 %	0,14	nesiekia 50 %	15 metų
iX3 40 xDrive	21HR, 22HR	B6EE0_001	129,4	nesiekia 28 %	485000 / 401000	nesiekia 10 %	0,12	nesiekia 50 %	15 metų
iX3 50 xDrive	31HR, 32HR	B6GE0_001	162,3	nesiekia 28 %	535000 / 449000	nesiekia 10 %	0,12	nesiekia 50 %	15 metų
iX3 M Sport	41DU, 42DU	SE016	232,0	nesiekia 28 %	298000 / 256000	nesiekia 10 %	0,05	nesiekia 50 %	15 metų
iX4 40 xDrive	11HU, 12HU	B6EE0_001	129,4	nesiekia 28 %	485000 / 401000	nesiekia 10 %	0,12	nesiekia 50 %	15 metų
iX4 50 xDrive	21HU, 22HU	B6GE0_012	161,8	nesiekia 28 %	547.000/454.000	nesiekia 10 %	0,09	nesiekia 50 %	15 metų

BMW GROUP

iX5 60 xDrive	61HV, 62HV	B6YJ0_001/ B6YJ0_002	206,5	nesiekia 28 %	782.000/655.000	nesiekia 10 %	0,09	nesiekia 50 %	15 metų
M5	81FK, 82FK, 81GV, 82GV	SP056	63,5	nesiekia 28 %	169000 / 146000	nesiekia 10 %	0,12	nesiekia 50 %	15 metų
M760e xDrive	51EH, 52EH, 81HZ, 82HZ	SP056	63,5	nesiekia 28 %	169000 / 146000	nesiekia 10 %	0,12	nesiekia 50 %	15 metų
X1 xDrive25e	21EF, 22EF	SP052	51,0	nesiekia 28 %	143000 / 121000	nesiekia 10 %	0,12	nesiekia 50 %	15 metų
X1 xDrive30e	31EF, 32EF	SP052	51,0	nesiekia 28 %	143000 / 121000	nesiekia 10 %	0,12	nesiekia 50 %	15 metų
X3 30e xDrive	65GP, 66GP	SP051	58,0	nesiekia 28 %	185000 / 158000	nesiekia 10 %	0,15	nesiekia 50 %	15 metų
X3 xDrive30e	61DP, 62DP	SP041	34,0	nesiekia 28 %	101000 / 90000	nesiekia 10 %	0,13	nesiekia 50 %	15 metų
X5 50e xDrive	71JF, 72JF	SP055	93,0	nesiekia 28 %	184000 / 160000	nesiekia 10 %	0,08	nesiekia 50 %	15 metų
X5 M60e xDrive	81JF, 82JF	SP055	93,0	nesiekia 28 %	184000 / 160000	nesiekia 10 %	0,08	nesiekia 50 %	15 metų
X5 xDrive50e	41EU, 42EU	SP054	93,0	nesiekia 28 %	184000 / 160000	nesiekia 10 %	0,08	nesiekia 50 %	15 metų
XM	21CS, 22CS	SP054	93,0	nesiekia 28 %	184000 / 160000	nesiekia 10 %	0,08	nesiekia 50 %	15 metų
XM 50e	11CS, 12CS	SP054	93,0	nesiekia 28 %	184000 / 160000	nesiekia 10 %	0,08	nesiekia 50 %	15 metų
XM Label	31CS, 32CS	SP054	93,0	nesiekia 28 %	184000 / 160000	nesiekia 10 %	0,08	nesiekia 50 %	15 metų

SOCE

Akumuliatoriaus 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 „BMW ConnectedDrive“ naudodami savo BMW ID:

https://www.bmw.de/de/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 „Aukštos įtampos akumuliatoriaus būklė (SOCE)“.