BMW GROUP

Pružanje podataka u skladu s Uredbom EU 2023/1542 o baterijama i otpadnim baterijama

Ovaj dokument otkriva trenutne parametre performansi i trajnosti specifične za vozilo kao i povezane granične uvjete u skladu s člankom 10 Uredbe EU-a o baterijama 2023/1542. Popis uključuje samo modele vozila koji će se prvi put naći na tržištu nakon 18. kolovoza 2024.

Stanje: 1.11. 2026.

Tvrtka
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
Poštanska adresa BMW AG
80788 München
Kućna adresa Petuelring 130

PDV ID
DE 1292 73398
Porezni broj 143/301/01130
Sjedište i registarski sud
München HRB 42243

Telefon Centrala +49 89 382-0
Internetska stranica www.bmw.com

BMW GROUP

Granični uvjeti za visokonaponsku bateriju:

Parametri	Tehničke specifikacije	Objašnjenje za kupce
Kapacitet mjerenja [Ah]	BEV: C-Rate: 1/3 C, 25 °C, novo stanje baterije PHEV: C-Rate: 1 C, 25 °C, novo stanje baterije	Ova vrijednost vrijedi za novo stanje baterije.
Gubitak kapaciteta [%]	8 godina ili 160 tkm Normalno ponašanje kupaca, europsko tržište	Navedena vrijednost odnosi se na-predviđeno, normalno ponašanje korisnika* nakon 8 godina ili 160 tkm i varira ovisno o stilu vožnje, ponašanju pri punjenju, vremenu mirovanja i utjecajima okoliša.
Vršna snaga [W]	Vršna snaga 80 % SOC / 20 % SOC 25 °C, novo stanje baterije	Ova vrijednost vrijedi za novo stanje baterije. SOC: Stanje napunjenosti baterije
Gubitak snage [%]	Vršna snaga 80 % SOC 5 godina Normalno ponašanje kupaca, europsko tržište	Navedena vrijednost odnosi se na predviđeno, normalno ponašanje korisnika* nakon 5 godina i varira ovisno o stilu vožnje, ponašanju pri punjenju, vremenu mirovanja i utjecajima okoliša.
Unutarnji otpor [Ω]	Temperatura: 25 °C, SOC: 50 %, trajanje: 10 s, novo stanje baterije	Ova vrijednost vrijedi za novo stanje baterije.
Porast unutarnjeg otpora [%]	5 godina Normalno ponašanje kupaca, europsko tržište	Navedena vrijednost odnosi se na predviđeno, normalno ponašanje korisnika* nakon 5 godina i varira ovisno o stilu vožnje, ponašanju pri punjenju, vremenu mirovanja i utjecajima okoliša.
Očekivani životni vijek [godine]	Normalno ponašanje kupaca, europsko tržište	Navedene smjernice za životni vijek proizvoda temelje se na predviđanjima normalnog ponašanja korisnika*. No stvarni životni vijek može varirati ovisno o individualnom stilu vožnje, ponašanju pri punjenju, zastoju i utjecajima okoline. Nikakvi zahtjevi u vezi s jamstvom ne mogu se izvesti iz prognoze očekivanog vijeka trajanja.

*Normalno ponašanje korisnika uzima u obzir preporuke u odlomku „Vijek trajanja visokonaponske baterije" u korisničkom priručniku.

BMW GROUP

Ovdje navedene vrijednosti odnose se na gore navedene granične uvjete:

Vozilo	Tipski ključ	Visokonaponska baterija	Kapacitet mjerenja [Ah]	Gubitak kapaciteta [%]	Vršna snaga 80 % SOC / 20 % SOC [W]	Gubitak snage [%]	Unutarnji otpor [Ω]	Povećanje unutarnjeg otpora [%]	Očekivani životni vijek [godine]
225e xDrive	21EA, 22EA	SP052	51,0	manje 28 %	143000 / 121000	manje 10 %	0,12	manje 50 %	15 godina
230e xDrive	51BX, 52BX	SP052	51,0	manje 28 %	143000 / 121000	manje 10 %	0,12	manje 50 %	15 godina
320e	41FY, 42FY, 18FS, 11FS	SP041	34,0	manje 28 %	101000 / 90000	manje 10 %	0,13	manje 50 %	15 godina
320e xDrive	51FY	SP041	34,0	manje 28 %	101000 / 90000	manje 10 %	0,13	manje 50 %	15 godina
330e	41GL, 42GL, 40GK, 41GK, 42GK, 48GK	SP051	58,0	manje 28 %	185000 / 158000	manje 10 %	0,15	manje 50 %	15 godina
330e	82CY, 81CY, 20FS, 21FS, 22FS, 28FS	SP041	34,0	manje 28 %	101000 / 90000	manje 10 %	0,13	manje 50 %	15 godina
330e xDrive	30FS, 31FS, 32FS, 38FS, 71CY, 72CY	SP041	34,0	manje 28 %	101000 / 90000	manje 10 %	0,13	manje 50 %	15 godina
330e xDrive	50GK, 51GK, 52GK, 51GL, 52GL, 58GK	SP051	58,0	manje 28 %	185000 / 158000	manje 10 %	0,15	manje 50 %	15 godina
530e	21GV, 22GV, 71FJ, 72FJ	SP056	63,5	manje 28 %	169000 / 146000	manje 10 %	0,12	manje 50 %	15 godina
530e xDrive	31GV, 81FJ	SP056	63,5	manje 28 %	169000 / 146000	manje 10 %	0,12	manje 50 %	15 godina
550e xDrive	11FK, 12FK, 41GV, 42GV	SP056	63,5	manje 28 %	169000 / 146000	manje 10 %	0,12	manje 50 %	15 godina
750e xDrive	41EH, 42EH, 71HZ, 72HZ	SP056	63,5	manje 28 %	169000 / 146000	manje 10 %	0,12	manje 50 %	15 godina
i3 40 xDrive	31JB, 32JB	B6EE0_001	129,4	manje 28 %	485000 / 401000	manje 10 %	0,12	manje 50 %	15 godina
i3 50 xDrive	51JB, 52JB	B6GE0_001	162,3	manje 28 %	535000 / 449000	manje 10 %	0,12	manje 50 %	15 godina
i4 eDrive35	42AW, 41AW, 11HD, 12HD, 51HD, 52HD	SE026	198,6	manje 28 %	491000 / 421000	manje 10 %	0,04	manje 50 %	15 godina
i4 eDrive40	72AW, 71AW, 21HD, 22HD, 61HD, 62 HD	SE027 RWD	210,6	manje 28 %	518000 / 438000	manje 10 %	0,05	manje 50 %	15 godina
i4 M50	32AW, 31AW	SE027 AWD	210,6	manje 28 %	518000 / 438000	manje 10 %	0,05	manje 50 %	15 godina

BMW GROUP

i4 M50 xDrive	32HD, 31HD	SE027 AWD	210,6	manje 28 %	518000 / 438000	manje 10 %	0,05	manje 50 %	15 godina
i4 M60 xDrive	71HD, 72HD	SE027 AWD	210,6	manje 28 %	518000 / 438000	manje 10 %	0,05	manje 50 %	15 godina
i4 xDrive40	41HD, 42HD	SE027 AWD	210,6	manje 28 %	518000 / 438000	manje 10 %	0,05	manje 50 %	15 godina
i5 eDrive40	31FK, 32FK, 11HH, 12HH, 61HG, 62HG, 71HH, 72HH	SE027 RWD	210,6	manje 28 %	518000 / 438000	manje 10 %	0,05	manje 50 %	15 godina
i5 M60 xDrive	41FK, 42FK, 31HH, 32HH, 41HG, 42HG, 61HH, 62HH	SE027 AWD	210,6	manje 28 %	518000 / 438000	manje 10 %	0,05	manje 50 %	15 godina
i5 xDrive40	11HG, 12HG, 21HH, 22HH, 31HG, 32HG, 51HH, 52HH	SE027 AWD	210,6	manje 28 %	518000 / 438000	manje 10 %	0,05	manje 50 %	15 godina
i7 50 xDrive	61HY, 62HY	SE056	324,5	manje 28 %	633000 / 533000	manje 10 %	0,03	manje 50 %	15 godina
i7 60 xDrive	71HY, 72HY	SE056	324,5	manje 28 %	633000 / 533000	manje 10 %	0,03	manje 50 %	15 godina
i7 eDrive50	41EJ, 42EJ	SE030R	280,8	manje 28 %	533000 / 452000	manje 10 %	0,03	manje 50 %	15 godina
i7 M70 xDrive	81EH, 82EH	SE030S	280,8	manje 28 %	565000 / 477000	manje 10 %	0,03	manje 50 %	15 godina
i7 M70 xDrive	81HY, 82HY	SE056	324,5	manje 28 %	633000 / 533000	manje 10 %	0,03	manje 50 %	15 godina
i7 xDrive60	52EJ, 51EJ (do proizvodnje vozila 10/24)	SE030H	280,8	manje 28 %	533000 / 452000	manje 10 %	0,03	manje 50 %	15 godina
i7 xDrive60	52EJ, 51EJ (od proizvodnje vozila 11/24)	SE030S	280,8	manje 28 %	565000 / 477000	manje 10 %	0,03	manje 50 %	15 godina
i7 xDrive60 Protection	61EK, 62EK	SE030S	280,8	manje 28 %	565000 / 477000	manje 10 %	0,03	manje 50 %	15 godina
iX M60	31CF, 32CF	SE010	303,0	manje 28 %	586000 / 497000	manje 10 %	0,03	manje 50 %	15 godina
iX M70 xDrive	61CF, 62CF	SE010	303,0	manje 28 %	586000 / 497000	manje 10 %	0,03	manje 50 %	15 godina
iX xDrive40	11CF, 12CF	SE011	232,0	manje 28 %	274000 / 235000	manje 10 %	0,04	manje 50 %	15 godina
iX xDrive45	41CF, 42CF	SE050	303,0	manje 28 %	538000 / 451000	manje 10 %	0,03	manje 50 %	15 godina
iX xDrive50	21CF, 22CF	SE010	303,0	manje 28 %	586000 / 497000	manje 10 %	0,03	manje 50 %	15 godina
iX xDrive60	51CF, 52CF	SE010	303,0	manje 28 %	586000 / 497000	manje 10 %	0,03	manje 50 %	15 godina
iX1 eDrive20	71EG, 72EG, 11HM, 12HM	SE013	232,0	manje 28 %	237000 / 202000	manje 10 %	0,04	manje 50 %	15 godina
iX1 xDrive30	61EF, 62EF, 21HM, 22HM	SE012	232,0	manje 28 %	237000 / 202000	manje 10 %	0,04	manje 50 %	15 godina

BMW GROUP

iX2 eDrive20	51GM, 52GM, 71GN, 72GN	SE013	232,0	manje 28 %	237000 / 202000	manje 10 %	0,04	manje 50 %	15 godina
iX2 xDrive30	71GM, 72GM, 81GN, 82GN	SE012	232,0	manje 28 %	237000 / 202000	manje 10 %	0,04	manje 50 %	15 godina
iX3 40	11HR,12HR	B6EE0_001	129,4	manje 28 %	485000 / 401000	manje 10 %	0,12	manje 50 %	15 godina
iX3 40	18HR	B6EE0_003	129,8	manje 28 %	474000 / 400000	manje 10 %	0,14	manje 50 %	15 godina
iX3 40 xDrive	21HR, 22HR	B6EE0_001	129,4	manje 28 %	485000 / 401000	manje 10 %	0,12	manje 50 %	15 godina
iX3 50 xDrive	31HR, 32HR	B6GE0_001	162,3	manje 28 %	535000 / 449000	manje 10 %	0,12	manje 50 %	15 godina
iX3 M Sport	41DU, 42DU	SE016	232,0	manje 28 %	298000 / 256000	manje 10 %	0,05	manje 50 %	15 godina
iX4 40 xDrive	11HU, 12HU	B6EE0_001	129,4	manje 28 %	485000 / 401000	manje 10 %	0,12	manje 50 %	15 godina
iX4 50 xDrive	21HU, 22HU	B6GE0_012	161,8	manje 28 %	547.000/454.000	manje 10 %	0,09	manje 50 %	15 godina
iX5 60 xDrive	61HV, 62HV	B6YJ0_001/ B6YJ0_002	206,5	manje 28 %	782.000/655.000	manje 10 %	0,09	manje 50 %	15 godina
M5	81FK, 82FK, 81GV, 82GV	SP056	63,5	manje 28 %	169000 / 146000	manje 10 %	0,12	manje 50 %	15 godina
M760e xDrive	51EH, 52EH, 81HZ, 82HZ	SP056	63,5	manje 28 %	169000 / 146000	manje 10 %	0,12	manje 50 %	15 godina
X1 xDrive25e	21EF, 22EF	SP052	51,0	manje 28 %	143000 / 121000	manje 10 %	0,12	manje 50 %	15 godina
X1 xDrive30e	31EF, 32EF	SP052	51,0	manje 28 %	143000 / 121000	manje 10 %	0,12	manje 50 %	15 godina
X3 30e xDrive	65GP, 66GP	SP051	58,0	manje 28 %	185000 / 158000	manje 10 %	0,15	manje 50 %	15 godina
X3 xDrive30e	61DP, 62DP	SP041	34,0	manje 28 %	101000 / 90000	manje 10 %	0,13	manje 50 %	15 godina
X5 50e xDrive	71JF, 72JF	SP055	93,0	manje 28 %	184000 / 160000	manje 10 %	0,08	manje 50 %	15 godina
X5 M60e xDrive	81JF, 82JF	SP055	93,0	manje 28 %	184000 / 160000	manje 10 %	0,08	manje 50 %	15 godina
X5 xDrive50e	41EU, 42EU	SP054	93,0	manje 28 %	184000 / 160000	manje 10 %	0,08	manje 50 %	15 godina
XM	21CS, 22CS	SP054	93,0	manje 28 %	184000 / 160000	manje 10 %	0,08	manje 50 %	15 godina
XM 50e	11CS, 12CS	SP054	93,0	manje 28 %	184000 / 160000	manje 10 %	0,08	manje 50 %	15 godina
XM Label	31CS, 32CS	SP054	93,0	manje 28 %	184000 / 160000	manje 10 %	0,08	manje 50 %	15 godina

BMW GROUP

SOCE

Stanje ispravnosti baterije (SOCE, State of Certified Energy) pokazuje postotak trenutno dostupne energije prema maksimalno iskoristivoj energiji u novom vozilu. Da biste pročitali trenutno stanje ispravnosti svojeg vozila, prijavite se na BMW ConnectedDrive upotrebljavajući svoj BMW ID:

https://www.bmw.de/de/shop/ls/cp/connected-drive

Digitalnu arhivu vozila možete zatražiti na portalu CarData. Dobit ćete tablicu svih pohranjenih telematskih podataka uključujući SOCE s vremenom posljednjeg snimanja. Parametar SOCE naveden je kao „Status ispravnosti visokonaponske baterije (SOCE)".