BMW GROUP

Fornitura di dati in conformità al Regolamento UE 2023/1542 sulle batterie e sulle batterie usate

Nel presente documento vengono indicati i parametri aggiornati relativi alla potenza e alla durata specifici per il veicolo e le relative condizioni limite ai sensi dell'articolo 10 del Regolamento UE 2023/1542 sulle batterie. L'elenco include esclusivamente i modelli veicolo che vengono messi in circolazione per la prima volta dopo il 18/08/2024.

Aggiornamento al: 01/11/2026

Società
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
Recapito postale BMW AG
80788 München
Indirizzo Petuelring 130

Partita IVA
DE 1292 73398
Codice fiscale 143/301/01130
Sede e registro delle imprese
München HRB 42243

Telefono centrale +49 89 382-0
Sito Web www.bmw.com

BMW GROUP

Condizioni limite per la batteria ad alto voltaggio:

Parametro	Specifiche tecniche	Spiegazione per i clienti
Capacità nominale [Ah]	Battery Electric Vehicle: C-Rate: 1/3 C, 25°C, batteria nuova Plug-in Hybrid Electric Vehicle: C-Rate: 1 C, 25 C, batteria nuova	Questo valore si applica a una batteria nuova.
Perdita di capacità [%]	8 anni o 160.000 km Comportamento del cliente normale, mercato Europa	l valore indicato si riferisce a un comportamento del cliente* normale e previsto dopo 8 anni o 160.000 km e varia a seconda dello stile di guida, del comportamento di ricarica, dei periodi di fermo e degli agenti ambientali.
Potenza di picco [W]	Potenza di picco all'80 % SOC/20 % SOC 25°C, batteria nuova	Questo valore si applica a una batteria nuova. SOC: Stato di carica della batteria
Perdita di potenza [%]	Potenza di picco all'80 % SOC, 5 anni Comportamento del cliente normale, mercato Europa	Il valore indicato si riferisce a un comportamento del cliente* normale e previsto dopo 5 anni e varia a seconda dello stile di guida, del comportamento di ricarica, dei periodi di fermo e degli agenti ambientali.
Resistenza interna [Ω]	Temperatura: 25°C, SOC: 50 %, durata: 10 s, batteria nuova	Questo valore si applica a una batteria nuova.
Aumento della resistenza interna [%]	5 anni Comportamento del cliente normale, mercato Europa	Il valore indicato si riferisce a un comportamento del cliente* normale e previsto dopo 5 anni e varia a seconda dello stile di guida, del comportamento di ricarica, dei periodi di fermo e degli agenti ambientali.
Durata prevista [anni]	Comportamento del cliente normale, mercato Europa	Il valore di riferimento indicato per la durata del prodotto si basa su previsioni del normale comportamento del cliente*. Tuttavia, la durata effettiva può variare a seconda dello stile di guida individuale, del comportamento di ricarica, dei periodi di fermo e degli agenti ambientali. Non possono essere derivati diritti di garanzia dalla previsione della durata.

*Il normale comportamento del cliente tiene conto delle raccomandazioni presenti nella sezione "Durata della batteria ad alto voltaggio" del libretto di uso e manutenzione.

BMW GROUP

I valori qui indicati si applicano alle condizioni limite sopra menzionate:

Veicolo	Codice modello	Batteria ad alto voltaggio	Capacità nominale [Ah]	Perdita di capacità [%]	Potenza di picco 80 % SOC/20 % SOC [W]	Perdita di potenza [%]	Resistenza interna [Ω]	Aumento della resistenza interna [%]	Durata prevista [anni]
225e xDrive	21EA, 22EA	SP052	51,0	inferiore a 28 %	143.000/121.000	inferiore a 10 %	0,12	inferiore a 50 %	15 anni
230e xDrive	51BX, 52BX	SP052	51,0	inferiore a 28 %	143.000/121.000	inferiore a 10 %	0,12	inferiore a 50 %	15 anni
320e	41FY, 42FY, 18FS, 11FS	SP041	34,0	inferiore a 28 %	101.000/90.000	inferiore a 10 %	0,13	inferiore a 50 %	15 anni
320e xDrive	51FY	SP041	34,0	inferiore a 28 %	101.000/90.000	inferiore a 10 %	0,13	inferiore a 50 %	15 anni
330e	41GL, 42GL, 40GK, 41GK, 42GK, 48GK	SP051	58,0	inferiore a 28 %	185.000/158.000	inferiore a 10 %	0,15	inferiore a 50 %	15 anni
330e	82CY, 81CY, 20FS, 21FS, 22FS, 28FS	SP041	34,0	inferiore a 28 %	101.000/90.000	inferiore a 10 %	0,13	inferiore a 50 %	15 anni
330e xDrive	30FS, 31FS, 32FS, 38FS, 71CY, 72CY	SP041	34,0	inferiore a 28 %	101.000/90.000	inferiore a 10 %	0,13	inferiore a 50 %	15 anni
330e xDrive	50GK, 51GK, 52GK, 51GL, 52GL, 58GK	SP051	58,0	inferiore a 28 %	185.000/158.000	inferiore a 10 %	0,15	inferiore a 50 %	15 anni
530e	21GV, 22GV, 71FJ, 72FJ	SP056	63,5	inferiore a 28 %	169.000/146.000	inferiore a 10 %	0,12	inferiore a 50 %	15 anni
530e xDrive	31GV, 81FJ	SP056	63,5	inferiore a 28 %	169.000/146.000	inferiore a 10 %	0,12	inferiore a 50 %	15 anni
550e xDrive	11FK, 12FK, 41GV, 42GV	SP056	63,5	inferiore a 28 %	169.000/146.000	inferiore a 10 %	0,12	inferiore a 50 %	15 anni
750e xDrive	41EH, 42EH, 71HZ, 72HZ	SP056	63,5	inferiore a 28 %	169000 / 146000	inferiore a 10 %	0,12	inferiore a 50 %	15 anni
i3 40 xDrive	31JB, 32JB	B6EE0_001	129,4	inferiore a 28 %	485000 / 401000	inferiore a 10 %	0,12	inferiore a 50 %	15 anni
i3 50 xDrive	51JB, 52JB	B6GE0_001	162,3	inferiore a 28 %	535000 / 449000	inferiore a 10 %	0,12	inferiore a 50 %	15 anni

BMW GROUP

i4 eDrive35	42AW, 41AW, 11HD, 12HD, 51HD, 52HD	SE026	198,6	inferiore a 28 %	491.000/421.000	inferiore a 10 %	0,04	inferiore a 50 %	15 anni
i4 eDrive40	72AW, 71AW, 21HD, 22HD, 61HD, 62 HD	SE027 RWD	210,6	inferiore a 28 %	518.000/438.000	inferiore a 10 %	0,05	inferiore a 50 %	15 anni
i4 M50	32AW, 31AW	SE027 AWD	210,6	inferiore a 28 %	518.000/438.000	inferiore a 10 %	0,05	inferiore a 50 %	15 anni
i4 M50 xDrive	32HD, 31HD	SE027 AWD	210,6	inferiore a 28 %	518.000/438.000	inferiore a 10 %	0,05	inferiore a 50 %	15 anni
i4 M60 xDrive	71HD, 72HD	SE027 AWD	210,6	inferiore a 28 %	518.000/438.000	inferiore a 10 %	0,05	inferiore a 50 %	15 anni
i4 xDrive40	41HD, 42HD	SE027 AWD	210,6	inferiore a 28 %	518.000/438.000	inferiore a 10 %	0,05	inferiore a 50 %	15 anni
i5 eDrive40	31FK, 32FK, 11HH, 12HH, 61HG, 62HG, 71HH, 72HH	SE027 RWD	210,6	inferiore a 28 %	518.000/438.000	inferiore a 10 %	0,05	inferiore a 50 %	15 anni
i5 M60 xDrive	41FK, 42FK, 31HH, 32HH, 41HG, 42HG, 61HH, 62HH	SE027 AWD	210,6	inferiore a 28 %	518.000/438.000	inferiore a 10 %	0,05	inferiore a 50 %	15 anni
i5 xDrive40	11HG, 12HG, 21HH, 22HH, 31HG, 32HG, 51HH, 52HH	SE027 AWD	210,6	inferiore a 28 %	518.000/438.000	inferiore a 10 %	0,05	inferiore a 50 %	15 anni
i7 50 xDrive	61HY, 62HY	SE056	324,5	inferiore a 28 %	633000 / 533000	inferiore a 10 %	0,03	inferiore a 50 %	15 anni
i7 60 xDrive	71HY, 72HY	SE056	324,5	inferiore a 28 %	633000 / 533000	inferiore a 10 %	0,03	inferiore a 50 %	15 anni
i7 eDrive50	41EJ, 42EJ	SE030R	280,8	inferiore a 28 %	533000 / 452000	inferiore a 10 %	0,03	inferiore a 50 %	15 anni
i7 M70 xDrive	81EH, 82EH	SE030S	280,8	inferiore a 28 %	565000 / 477000	inferiore a 10 %	0,03	inferiore a 50 %	15 anni
i7 M70 xDrive	81HY, 82HY	SE056	324,5	inferiore a 28 %	633000 / 533000	inferiore a 10 %	0,03	inferiore a 50 %	15 anni
i7 xDrive60	52EJ, 51EJ (fino alla produzione di veicoli 10/24)	SE030H	280,8	inferiore a 28 %	533.000/452.000	inferiore a 10 %	0,03	inferiore a 50 %	15 anni
i7 xDrive60	52EJ, 51EJ (dalla produzione di veicoli 11/24)	SE030S	280,8	inferiore a 28 %	565.000/477.000	inferiore a 10 %	0,03	inferiore a 50 %	15 anni
i7 xDrive60 Protection	61EK, 62EK	SE030S	280,8	inferiore a 28 %	565.000/477.000	inferiore a 10 %	0,03	inferiore a 50 %	15 anni

BMW GROUP

iX M60	31CF, 32CF	SE010	303,0	inferiore a 28 %	586.000/497.000	inferiore a 10 %	0,03	inferiore a 50 %	15 anni
iX M70 xDrive	61CF, 62CF	SE010	303,0	inferiore a 28 %	586.000/497.000	inferiore a 10 %	0,03	inferiore a 50 %	15 anni
iX xDrive40	11CF, 12CF	SE011	232,0	inferiore a 28 %	274.000/235.000	inferiore a 10 %	0,04	inferiore a 50 %	15 anni
iX xDrive45	41CF, 42CF	SE050	303,0	inferiore a 28 %	538.000/451.000	inferiore a 10 %	0,03	inferiore a 50 %	15 anni
iX xDrive50	21CF, 22CF	SE010	303,0	inferiore a 28 %	586.000/497.000	inferiore a 10 %	0,03	inferiore a 50 %	15 anni
iX xDrive60	51CF, 52CF	SE010	303,0	inferiore a 28 %	586.000/497.000	inferiore a 10 %	0,03	inferiore a 50 %	15 anni
iX1 eDrive20	71EG, 72EG, 11HM, 12HM	SE013	232,0	inferiore a 28 %	237.000/202.000	inferiore a 10 %	0,04	inferiore a 50 %	15 anni
iX1 xDrive30	61EF, 62EF, 21HM, 22HM	SE012	232,0	inferiore a 28 %	237.000/202.000	inferiore a 10 %	0,04	inferiore a 50 %	15 anni
iX2 eDrive20	51GM, 52GM, 71GN, 72GN	SE013	232,0	inferiore a 28 %	237.000/202.000	inferiore a 10 %	0,04	inferiore a 50 %	15 anni
iX2 xDrive30	71GM, 72GM, 81GN, 82GN	SE012	232,0	inferiore a 28 %	237.000/202.000	inferiore a 10 %	0,04	inferiore a 50 %	15 anni
iX3 40	11HR,12HR	B6EE0_001	129,4	inferiore a 28 %	485000 / 401000	inferiore a 10 %	0,12	inferiore a 50 %	15 anni
iX3 40	18HR	B6EE0_003	129,8	inferiore a 28 %	474000 / 400000	inferiore a 10 %	0,14	inferiore a 50 %	15 anni
iX3 40 xDrive	21HR, 22HR	B6EE0_001	129,4	inferiore a 28 %	485000 / 401000	inferiore a 10 %	0,12	inferiore a 50 %	15 anni
iX3 50 xDrive	31HR, 32HR	B6GE0_001	162,3	inferiore a 28 %	535000 / 449000	inferiore a 10 %	0,12	inferiore a 50 %	15 anni
iX3 M Sport	41DU, 42DU	SE016	232,0	inferiore a 28 %	298000 / 256000	inferiore a 10 %	0,05	inferiore a 50 %	15 anni
iX4 40 xDrive	11HU, 12HU	B6EE0_001	129,4	inferiore a 28 %	485000 / 401000	inferiore a 10 %	0,12	inferiore a 50 %	15 anni
iX4 50 xDrive	21HU, 22HU	B6GE0_012	161,8	inferiore a 28 %	547.000/454.000	inferiore a 10 %	0,09	inferiore a 50 %	15 anni

BMW GROUP

iX5 60 xDrive	61HV, 62HV	B6YJ0_001/ B6YJ0_002	206,5	inferiore a 28 %	782.000/655.000	inferiore a 10 %	0,09	inferiore a 50 %	15 anni
M5	81FK, 82FK, 81GV, 82GV	SP056	63,5	inferiore a 28 %	169000 / 146000	inferiore a 10 %	0,12	inferiore a 50 %	15 anni
M760e xDrive	51EH, 52EH, 81HZ, 82HZ	SP056	63,5	inferiore a 28 %	169000 / 146000	inferiore a 10 %	0,12	inferiore a 50 %	15 anni
X1 xDrive25e	21EF, 22EF	SP052	51,0	inferiore a 28 %	143000 / 121000	inferiore a 10 %	0,12	inferiore a 50 %	15 anni
X1 xDrive30e	31EF, 32EF	SP052	51,0	inferiore a 28 %	143000 / 121000	inferiore a 10 %	0,12	inferiore a 50 %	15 anni
X3 30e xDrive	65GP, 66GP	SP051	58,0	inferiore a 28 %	185000 / 158000	inferiore a 10 %	0,15	inferiore a 50 %	15 anni
X3 xDrive30e	61DP, 62DP	SP041	34,0	inferiore a 28 %	101000 / 90000	inferiore a 10 %	0,13	inferiore a 50 %	15 anni
X5 50e xDrive	71JF, 72JF	SP055	93,0	inferiore a 28 %	184000 / 160000	inferiore a 10 %	0,08	inferiore a 50 %	15 anni
X5 M60e xDrive	81JF, 82JF	SP055	93,0	inferiore a 28 %	184000 / 160000	inferiore a 10 %	0,08	inferiore a 50 %	15 anni
X5 xDrive50e	41EU, 42EU	SP054	93,0	inferiore a 28 %	184.000/160.000	inferiore a 10 %	0,08	inferiore a 50 %	15 anni
XM	21CS, 22CS	SP054	93,0	inferiore a 28 %	184.000/160.000	inferiore a 10 %	0,08	inferiore a 50 %	15 anni
XM 50e	11CS, 12CS	SP054	93,0	inferiore a 28 %	184.000/160.000	inferiore a 10 %	0,08	inferiore a 50 %	15 anni
XM Label	31CS, 32CS	SP054	93,0	inferiore a 28 %	184.000/160.000	inferiore a 10 %	0,08	inferiore a 50 %	15 anni

BMW GROUP

SOCE

Lo stato di salute della batteria (SOCE, State of Certified Energy) indica la percentuale di energia momentaneamente disponibile rispetto alla massima energia disponibile nel veicolo nuovo. Per leggere lo stato di salute attuale del suo veicolo, acceda con il suo BMW ID a BMW ConnectedDrive:

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

Nel portale BMW CarData può richiedere un archivio digitale del veicolo. Riceverà una tabella di tutti i dati telematici memorizzati, inclusi il SOCE con l'indicazione del momento dell'ultima registrazione. Il parametro SOCE è elencato come "Stato di salute della batteria ad alto voltaggio (SOCE)".