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: 04/09/2026

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 da 48 V:

Parametro	Specifiche tecniche	Spiegazione per i clienti
Capacità nominale [Ah]	Corrente di prova/C-Rate: 1 C, Temperatura: 25 °C, batteria nuova	Questo valore si applica a una batteria nuova.
Perdita di capacità [%]	Massimo 8 anni o massimo 200 000 km, comportamento del cliente normale*, mercato Europa	Il valore indicato si riferisce a un comportamento del cliente normale e previsto dopo 8 anni 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 al 50% SOC (stato di carica), durata pulsazioni 10 s Temperatura: 25 °C, batteria nuova	Questo valore si applica a una batteria nuova. SOC: Stato di carica della batteria
Perdita di potenza [%]	Potenza di picco al 50% SOC (stato di carica), massimo 8 anni o massimo 200 000 km comportamento del cliente normale*, mercato Europa	Il valore indicato si riferisce a un comportamento del cliente normale e previsto dopo 8 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 (stato di carica): 50 %, durata: 10 s, 100 A Batteria nuova	Questo valore si applica a una batteria nuova.
Aumento della resistenza interna [%]	Massimo 8 anni o massimo 200 000 km comportamento del cliente normale*, mercato Europa	Il valore indicato si riferisce a un comportamento del cliente normale e previsto dopo 8 anni e varia a seconda dello stile di guida, del comportamento di ricarica, dei periodi di fermo e degli agenti ambientali.
Durata prevista [anni]	Limitata a massimo 200 000 km, comportamento del cliente normale*, mercato Europa	Il valore di riferimento indicato per la durata del prodotto si basa su previsioni di 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.

BMW GROUP

*Il comportamento normale del cliente include generalmente tutto lo stile di guida tipico del cliente. Sono esclusi gli stili di guida atipici, come ad esempio uno stile di guida regolare simile a quello su pista o un funzionamento a vettura ferma prevalente.

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

Veicolo	Tipo chiave	Batteria da 48 V	Capacità nominale [Ah]	Perdita di capacità [%]	Potenza di picco [W]	Perdita di potenza [%]	Resistenza interna [Ω]	Aumento della resistenza interna [%]	Durata prevista [anni]
120d, 123 xDrive, 120	21GF, 22GF, 61GE, 62GE, 81GE, 82GE	Gen2.2	19,2	inferiore al 30 %	20 000	inferiore al 30 %	0,013	inferiore al 30 %	8 anni
Gran Coupé: 220, 220d, 223 xDrive	21GH, 22GH, 31GH, 32GH, 71GG, 72GG	Gen2.2	19,2	inferiore al 30 %	20 000	inferiore al 30 %	0,013	inferiore al 30 %	8 anni
Coupé: 220d	11CN, 12CN	Gen1.0	10	inferiore a 35 %	13 000	inferiore a 30 %	0,014	inferiore al 30 %	8 anni
Active Tourer: 223i, 223i xDrive, 223d xDrive, 220i, 220d	31BX, 32BX, 41BX, 42BX, 51BY, 52BY, 71BX, 71BY, 72BX, 72BY	Gen2.0	20	inferiore a 50 %	20 000	inferiore a 15 %	0,008	inferiore a 15 %	8 anni
Active Tourer: 218i, 220i	51EA, 61EA, 62EA	Gen2.2	19,2	inferiore al 30 %	20 000	inferiore al 30 %	0,013	inferiore al 30 %	8 anni
318d, 320d, 320d xDrive, 330d xDrive, M340d xDrive, M340i xDrive	11FZ, 21FU, 21GL, 21FZ, 22FZ, 22GL, 28FU, 30FU, 31FZ, 31FU, 31FZ, 32FU, 32FZ, 38FU, 40FF, 40FU, 41FF, 41FU, 42FF, 42FU, 48FF, 48FU, 51FU, 51FZ, 58FU, 61FU, 61FZ, 62FU, 62FZ, 68FU, 81FY, 82FY	Gen1.0	10	inferiore a 35 %	13 000	inferiore a 30 %	0,014	inferiore a 30 %	8 anni
M340i xDrive	21GL, 22GL, 60FT, 61FT, 62FT, 68FT, 61FZ, 62FZ	Gen1.5	10	inferiore a 35 %	23 200	inferiore a 30 %	0,014	inferiore a 30 %	8 anni
a partire da 11/2026: 318, 320, M350 xDrive	31JM, 41JM 41KB, 42JM, 42KB	Gen2.3	19,2	inferiore a 30 %	20 000	inferiore a 30 %	0,013	inferiore a 30 %	8 anni

BMW GROUP

420d, 420d xDrive, 430d, 430d xDrive, M440i xDrive, M440d xDrive	41FN, 41FR, 42FN, 42FR, 51AU, 51FN, 51FR, 52FR, 61AU, 61FN, 61FP, 61FR, 61HC, 62FP, 62FR, 62HC, 71AU, 71FN, 71HB, 72HB	Gen1.0	10	inferiore a 35 %	13 000	inferiore a 30 %	0,014	inferiore a 30 %	8 anni
M440i xDrive	61FB, 62FB, 71AU, 71DB, 71FN, 72DB, 81DA, 82DA	Gen1.5	10	inferiore a 35 %	23 200	inferiore a 30 %	0,014	inferiore a 30 %	8 anni
520i, 520d, 520d xDrive, 540d xDrive	11FJ, 11FL, 11GV, 11GW, 12FJ, 12FL, 12GV, 12GW, 21FL, 21GW, 22FL, 22GW, 31FJ, 31FL, 31GW, 32FL	Gen2.0	20	inferiore a 50 %	20 000	inferiore a 15 %	0,008	inferiore a 15 %	8 anni
740d, 740d xDrive	11EJ, 12EJ, 21EJ, 22EJ	Gen2.0	20	inferiore a 50 %	20 000	inferiore a 15 %	0,008	inferiore a 15 %	8 anni
740 xDrive, 740d xDrive	21HZ, 22HZ, 61HZ	Gen2.3	19,2	inferiore a 30 %	20 000	inferiore a 30 %	0,013	inferiore a 30 %	8 anni
840d xDrive	BC61, FY61, FY62, GW01, GW02	Gen1.0	10	inferiore a 35 %	13 000	inferiore a 30 %	0,014	inferiore a 30 %	8 anni
X1 sDrive20i, X1 xDrive20d, X1 xDrive23i, X1 xDrive23d	31EE, 31EG, 32EE, 32EG, 41EG, 42EG, 51EG, 52EG, 61EE, 62EE	Gen2.0	20	inferiore a 50 %	20 000	inferiore a 15 %	0,008	inferiore a 15 %	8 anni
X2 xDrive20d, X2 xDrive20i, X2 sDrive20i	21GM, 22GM, 41GN, 42GN, 51GN, 52GN	Gen2.0	20	inferiore a 50 %	20 000	inferiore a 15 %	0,008	inferiore a 15 %	8 anni
Prima del cambio modello nel 2024: X3 sDrive18d, X3 M40d, X3 xDrive30d , X3 xDrive20d, X3 M40d, X3 xDrive20i, X3 sDrive18d, X3 xDrive30i, X3 xDrive30d, X3 M40i	11BZ, 12BZ, 15BZ, 16BZ, 21DN, 21DP, 22DN, 22DP, 25DN, 25DP, 26DN, 26DP, 27DR, 28DF, 29DF, 45DS, 46DS, 48DS, 49DS, 51BZ, 51DP, 52BZ, 52DP, 55BZ, 55DP, 55DS, 56BZ, 56DP, 60DS, 65DS, 81BZ, 81DP, 82BZ, 82DP, 85BZ, 85DP, 86BZ, 86DP	Gen1.0	10	inferiore a 35 %	13 000	inferiore a 30 %	0,014	inferiore a 30 %	8 anni

BMW GROUP

Cambio modello nel 2024: X3 20, X3 20d xDrive, X3 40d xDrive, X3 20 xDrive, X3 M50 xDrive	11GP, 11GR, 12GP, 12GR, 15GP, 15GR, 16GR, 25GP, 25GR, 25KA, 26GR, 31GP, 31KA, 32GP, 32KA, 35GP, 35KA, 36GP, 36KA, 65GP, 66GP, 71GP, 72GP, 81GP, 82GP	Gen2.2	19,2	inferiore a 30 %	20 000	inferiore a 30 %	0,013	inferiore a 30 %	8 anni
X4 M40d, X4 xDrive20i, X4 xDrive20d, X4 xDrive30i, X4 M40i, X4 xDrive30d	11DT, 12DT, 31CA, 31DT, 32CA, 32DT, 41DT, 42DT, 61CA, 62CA, 81CA, 82CA	Gen1.0	10	inferiore a 35 %	13 000	inferiore a 30 %	0,014	inferiore a 30 %	8 anni
Rielaborazione del modello: X5 xDrive30d, X5 xDrive40i, X5 xDrive40d, X5 M60i xDrive, X5 M Competition	11EV, 12EV, 21EU, 21EV, 22EU, 22EV, 31EU, 32EU, 11ET, 12ET	Gen1.5	10	inferiore a 35 %	23 200	inferiore a 30 %	0,014	inferiore a 30 %	8 anni
X6 xDrive30d M Sport, X6 xDrive40d M Sport, X6 xDrive40i M Sport, X6 M60i xDrive, X6 M Competition	11EY, 12EY, 21EY, 22EY, 31EX, 32EX, 41EX, 42EX, 21ET, 22ET	Gen1.5	10	inferiore a 35 %	23 200	inferiore a 30 %	0,014	inferiore a 30 %	8 anni
X7 xDrive40i, X7 xDrive40d, X7 M60i xDrive	21EM, 21EN, 22EM, 22EN, 31EM, 31EN, 32EM	Gen1.5	10	inferiore a 35 %	23 200	inferiore a 30 %	0,014	inferiore a 30 %	8 anni
M240i xDrive Coupé	51FA, 52FA, 43FA, 53FA	Gen1.5	10	inferiore a 35 %	23 200	inferiore a 30 %	0,014	inferiore a 30 %	8 anni
Dal 2025: M440i xDrive	61FB, 62FB, 71DB, 72DB, 81DA, 82DA	Gen1.5	10	inferiore a 35 %	23 200	inferiore a 30 %	0,014	inferiore a 30 %	8 anni
Dal 2026: X5 40 xDrive , X5 40d xDrive	61JF, 62JF, 81HV, 82HV	Gen2.3	19,2	inferiore a 30 %	20 000	inferiore a 30 %	0,013	inferiore a 30 %	8 anni

BMW GROUP

SOCE

Lo stato 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 batteria attuale della Sua vettura, 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 batteria della batteria da 48 V (SOCE)".

Parametri relativi alla potenza e alla durata di batterie da 48 V.