

GroE

Geschlossene Bleibatterie



Motive Power Systems

Reserve Power Systems

Special Power Systems

Service

Ihre Vorteile mit HOPPECKE GroE

- **Hervorragende Hochstromfähigkeit** - geringe Investitionskosten durch speziell konstruierte Grooberflchen-Elektrode
- **Höchste zu erwartende Brauchbarkeitsdauer** - durch Reinblei-Elektroden und minimale Elektrolytdichte
- **Maximale Kompatibilität** - Ausführung gemäß DIN 40738
- **Erhöhte Kurzschlussicherheit schon bei der Montage** - durch Verwendung von HOPPECKE System-Verbindern
- **Extrem verlängerte Wassernachfllintervalle bis hin zur Wartungsfreiheit** - optionaler Einsatz des AquaGen® Rekombinationssystems minimiert den Austritt von Gas und Aerosolen¹



Abbildung ähnlich, AquaGen® optional

Typische Einsatzbereiche von HOPPECKE GroE

- Kraftwerksanlagen
- Schaltanlagen
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)



HOPPECKE

POWER FROM INNOVATION

Typenübersicht

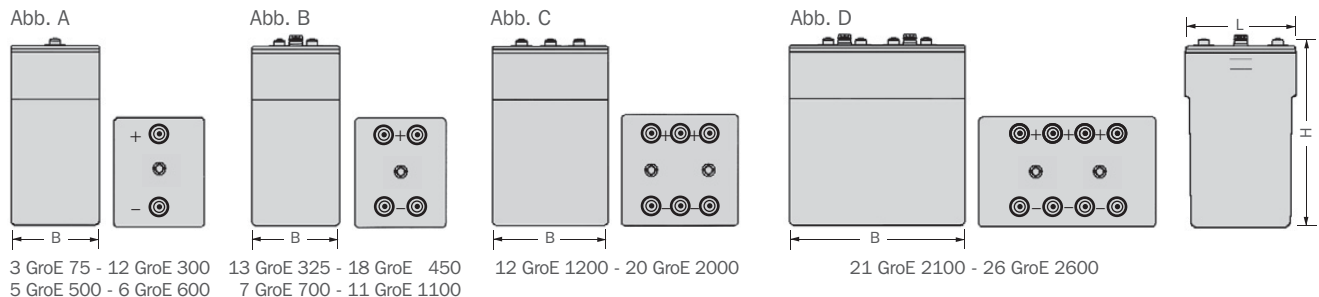
Kapazitäten, Abmessungen und Gewichte

| Typ | C _{nom} /1,80 V Ah | C ₁₀ /1,80 V Ah | C _{1/2} /1,75 V Ah | C _{1/4} /1,70 V Ah | C _{1/6} /1,60 V Ah | max.* Gewicht kg | Gewicht Elektrolyt kg (1,22 kg/l) | max.* Länge L mm | max.* Breite B mm | max.* Höhe H mm | Abb. |
|--------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|------|
| 3 GroE 75 | 75 | 78 | 39,5 | 30,5 | 26,0 | 17,3 | 6,7 | 184 | 155 | 410 | A |
| 4 GroE 100 | 100 | 104 | 53,0 | 40,5 | 34,5 | 19,4 | 6,5 | 184 | 155 | 410 | A |
| 5 GroE 125 | 125 | 130 | 66,0 | 50,8 | 43,5 | 21,5 | 6,3 | 184 | 155 | 410 | A |
| 6 GroE 150 | 150 | 156 | 79,5 | 61,0 | 52,0 | 23,6 | 6,1 | 184 | 155 | 410 | A |
| 7 GroE 175 | 175 | 182 | 92,5 | 71,0 | 60,5 | 25,8 | 5,9 | 184 | 155 | 410 | A |
| 8 GroE 200 | 200 | 208 | 106 | 81,3 | 69,5 | 32,1 | 9,7 | 184 | 230 | 410 | A |
| 9 GroE 225 | 225 | 234 | 119 | 91,3 | 78,0 | 34,2 | 9,5 | 184 | 230 | 410 | A |
| 10 GroE 250 | 250 | 260 | 133 | 102 | 86,5 | 36,3 | 9,3 | 184 | 230 | 410 | A |
| 11 GroE 275 | 275 | 286 | 146 | 112 | 95,5 | 38,6 | 9,1 | 184 | 230 | 410 | A |
| 12 GroE 300 | 300 | 312 | 159 | 122 | 104 | 40,4 | 8,9 | 184 | 230 | 410 | A |
| 13 GroE 325 | 325 | 338 | 172 | 132 | 113 | 50,1 | 14,3 | 184 | 340 | 410 | B |
| 14 GroE 350 | 350 | 364 | 186 | 142 | 121 | 52,1 | 14,1 | 184 | 340 | 410 | B |
| 15 GroE 375 | 375 | 390 | 199 | 152 | 130 | 54,2 | 13,9 | 184 | 340 | 410 | B |
| 16 GroE 400 | 400 | 416 | 212 | 163 | 139 | 56,3 | 13,7 | 184 | 340 | 410 | B |
| 17 GroE 425 | 425 | 442 | 225 | 173 | 147 | 58,7 | 13,5 | 184 | 340 | 410 | B |
| 18 GroE 450 | 450 | 468 | 239 | 183 | 156 | 60,8 | 13,3 | 184 | 340 | 410 | B |
| 5 GroE 500 | 500 | 550 | 228 | 168 | 138 | 92,6 | 36,0 | 330 | 270 | 590 | A |
| 6 GroE 600 | 600 | 660 | 273 | 201 | 165 | 100,0 | 35,1 | 330 | 270 | 590 | A |
| 7 GroE 700 | 700 | 770 | 319 | 235 | 192 | 109,8 | 34,2 | 330 | 270 | 590 | B |
| 8 GroE 800 | 800 | 880 | 364 | 268 | 220 | 117,3 | 33,3 | 330 | 270 | 590 | B |
| 9 GroE 900 | 900 | 990 | 410 | 302 | 248 | 124,7 | 32,4 | 330 | 270 | 590 | B |
| 10 GroE 1000 | 1000 | 1100 | 455 | 335 | 275 | 132,2 | 31,5 | 330 | 270 | 590 | B |
| 11 GroE 1100 | 1100 | 1210 | 501 | 369 | 302 | 141,4 | 30,6 | 330 | 270 | 590 | B |
| 12 GroE 1200 | 1200 | 1320 | 546 | 402 | 330 | 162,5 | 41,4 | 330 | 350 | 590 | C |
| 13 GroE 1300 | 1300 | 1430 | 592 | 436 | 358 | 169,9 | 40,5 | 330 | 350 | 590 | C |
| 14 GroE 1400 | 1400 | 1540 | 637 | 469 | 385 | 177,4 | 39,6 | 330 | 350 | 590 | C |
| 15 GroE 1500 | 1500 | 1650 | 683 | 503 | 412 | 187,3 | 38,7 | 330 | 350 | 590 | C |
| 16 GroE 1600 | 1600 | 1760 | 728 | 536 | 440 | 210,4 | 52,0 | 330 | 440 | 590 | C |
| 17 GroE 1700 | 1700 | 1870 | 774 | 570 | 468 | 217,8 | 51,1 | 330 | 440 | 590 | C |
| 18 GroE 1800 | 1800 | 1980 | 819 | 603 | 495 | 225,3 | 50,2 | 330 | 440 | 590 | C |
| 19 GroE 1900 | 1900 | 2090 | 865 | 637 | 522 | 232,8 | 49,3 | 330 | 440 | 590 | C |
| 20 GroE 2000 | 2000 | 2200 | 910 | 670 | 550 | 241,4 | 48,4 | 330 | 440 | 590 | C |
| 21 GroE 2100 | 2100 | 2310 | 956 | 704 | 578 | 268,7 | 63,2 | 330 | 530 | 590 | D |
| 22 GroE 2200 | 2200 | 2420 | 1001 | 737 | 605 | 276,2 | 62,3 | 330 | 530 | 590 | D |
| 23 GroE 2300 | 2300 | 2530 | 1047 | 771 | 632 | 283,6 | 61,4 | 330 | 530 | 590 | D |
| 24 GroE 2400 | 2400 | 2640 | 1092 | 804 | 660 | 293,5 | 60,5 | 330 | 530 | 590 | D |
| 25 GroE 2500 | 2500 | 2750 | 1138 | 838 | 688 | 306,9 | 66,0 | 330 | 575 | 590 | D |
| 26 GroE 2600 | 2600 | 2860 | 1183 | 871 | 715 | 317,9 | 65,1 | 330 | 575 | 590 | D |

C_{nom} = Nennkapazität in Übereinstimmung mit DIN 40738

C₁₀, C_{1/2}, C_{1/4} und C_{1/6} = Kapazität bei 10-, 1/2, 1/4 und 1/6-stündiger Entladung

* gemäß DIN 40738 sind diese Angaben als Maximalwerte zu verstehen



Design-Lebensdauer: bis zu 25 Jahre

Optimale Umweltverträglichkeit - geschlossener Wertstoffkreislauf in zertifiziertem Recyclingsystem

¹ gleichwertig zu verschlossenen Blei-Säure Batterien