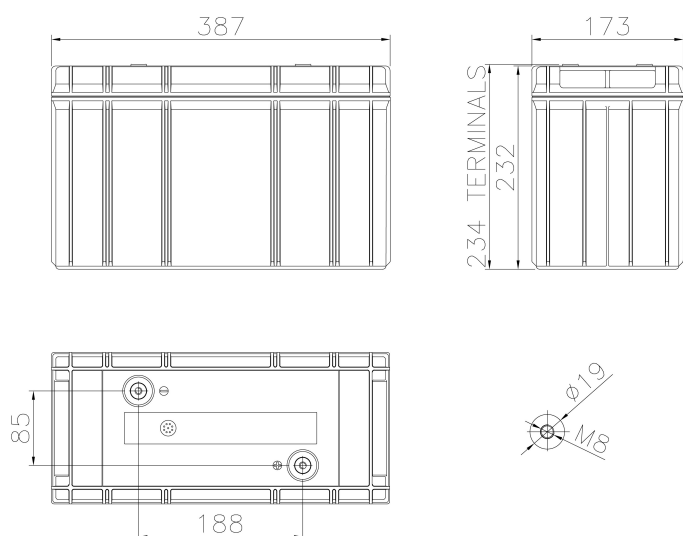


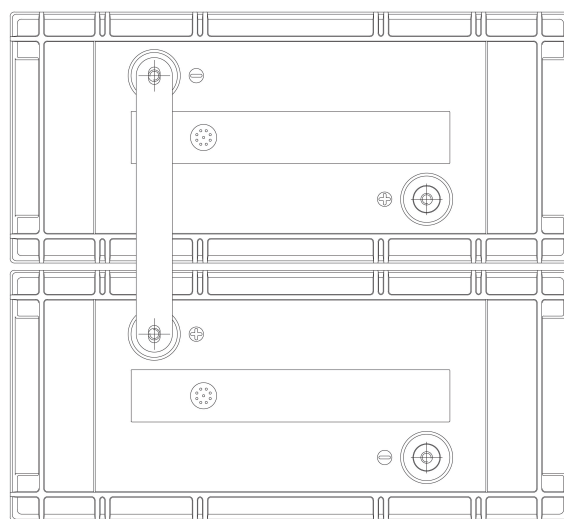
DATA

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Voltage | 6 V |
| Performance | 180Ah C10 1.80Vcell 20°C |
| Float Voltage | 2.27V/cell at 20°C |
| Connection torque | 10 - 12 Nm |
| Max Charge Current | 36 A |
| Weight (Typical) | 35 KG |

LAYOUT



CONNECTION SET



PERFORMANCES

[A] at 20°C

| V / cell | min. | 5 | 10 | 15 | 30 | 45 | 60 | 120 | 180 | 240 | 300 | 360 | 480 | 600 |
|-------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1,60 | | 469 | 389 | 309 | 198 | 149 | 120 | 67,2 | 48,0 | 38,1 | 31,9 | 27,7 | 22,2 | 18,4 |
| 1,65 | | 442 | 368 | 297 | 193 | 145 | 118 | 66,7 | 47,9 | 38,0 | 31,8 | 28,0 | 22,1 | 18,4 |
| 1,67 | | 427 | 352 | 287 | 188 | 143 | 116 | 66,3 | 47,8 | 38,0 | 31,7 | 28,0 | 22,1 | 18,3 |
| 1,70 | | 414 | 338 | 279 | 184 | 142 | 115 | 66,0 | 47,7 | 37,9 | 31,7 | 27,9 | 22,0 | 18,3 |
| 1,75 | | 362 | 302 | 260 | 176 | 137 | 112 | 65,1 | 47,3 | 37,7 | 31,5 | 27,8 | 21,9 | 18,2 |
| 1,80 | | 316 | 268 | 234 | 165 | 131 | 109 | 63,8 | 46,8 | 37,4 | 31,3 | 27,6 | 21,8 | 18,0 |
| 1,85 | | 270 | 230 | 201 | 150 | 121 | 101 | 60,3 | 44,3 | 35,6 | 30,0 | 26,4 | 20,9 | 17,5 |
| 1,90 | | 236 | 207 | 183 | 139 | 112 | 92,9 | 56,9 | 41,6 | 33,4 | 28,0 | 24,4 | 19,4 | 16,2 |

[W/cell] at 25°C

| V / cell | min. | 5 | 10 | 15 | 30 | 45 | 60 | 120 | 180 | 240 | 300 | 360 | 480 | 600 |
|-------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| 1,60 | | 771 | 648 | 522 | 341 | 258 | 210 | 121 | 88,4 | 70,7 | 59,3 | 51,6 | 41,6 | 34,6 |
| 1,65 | | 741 | 624 | 510 | 337 | 256 | 209 | 121 | 88,4 | 70,6 | 59,3 | 51,6 | 41,6 | 34,6 |
| 1,67 | | 723 | 603 | 498 | 331 | 255 | 208 | 121 | 88,3 | 70,6 | 59,2 | 51,6 | 41,5 | 34,6 |
| 1,70 | | 708 | 585 | 488 | 326 | 253 | 207 | 120 | 88,3 | 70,5 | 59,2 | 51,5 | 41,5 | 34,6 |
| 1,75 | | 633 | 533 | 462 | 318 | 248 | 205 | 120 | 88,2 | 70,5 | 59,2 | 51,5 | 41,5 | 34,5 |
| 1,80 | | 564 | 483 | 424 | 303 | 241 | 202 | 120 | 88,1 | 70,4 | 59,1 | 51,4 | 41,4 | 34,5 |
| 1,85 | | 498 | 426 | 374 | 281 | 228 | 192 | 115 | 84,5 | 68,1 | 57,4 | 50,5 | 40,3 | 33,9 |
| 1,90 | | 441 | 387 | 344 | 263 | 212 | 177 | 109 | 79,9 | 64,2 | 53,9 | 47,0 | 37,6 | 31,7 |