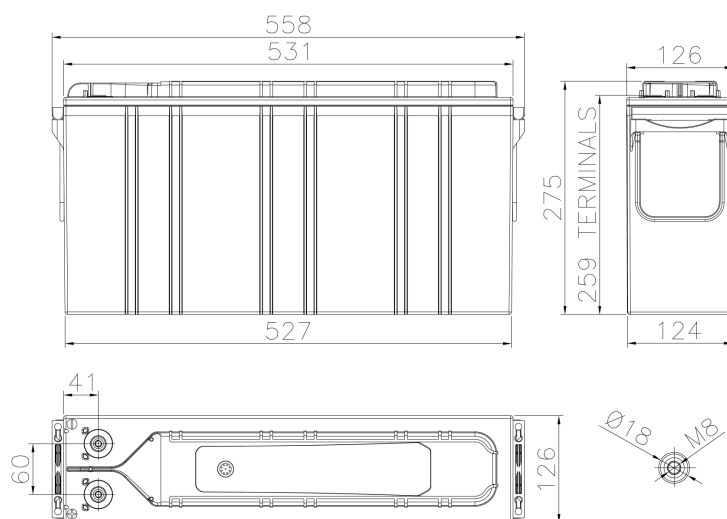


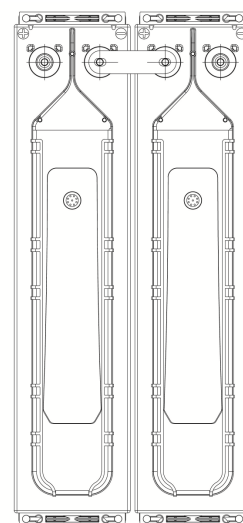
DATA

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Voltage | 12.00 V |
| Performance | 130Ah C10 1.80Vcell 20°C |
| Float Voltage | 2.27V/cell at 20°C |
| Connection torque | 10 - 12 Nm |
| Max Charge Current | 26.00 A |
| Weight (Typical) | 51.3 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 | | 337 | 293 | 234 | 150 | 110 | 87,2 | 49,5 | 35,3 | 28,3 | 23,6 | 20,5 | 16,2 | 13,3 |
| 1,65 | | 326 | 284 | 228 | 148 | 108 | 86,1 | 49,0 | 35,1 | 28,1 | 23,5 | 20,4 | 16,2 | 13,3 |
| 1,67 | | 319 | 278 | 224 | 146 | 107 | 85,4 | 48,8 | 35,0 | 28,0 | 23,5 | 20,3 | 16,2 | 13,2 |
| 1,70 | | 315 | 275 | 221 | 145 | 106 | 84,9 | 48,6 | 34,9 | 28,0 | 23,4 | 20,3 | 16,1 | 13,2 |
| 1,75 | | 292 | 257 | 209 | 139 | 102 | 82,6 | 47,7 | 34,5 | 27,7 | 23,3 | 20,2 | 16,0 | 13,2 |
| 1,80 | | 248 | 221 | 185 | 127 | 95,0 | 78,0 | 46,0 | 33,8 | 27,1 | 23,0 | 19,9 | 15,8 | 13,0 |
| 1,85 | | 203 | 187 | 160 | 115 | 87,3 | 71,2 | 42,7 | 31,1 | 25,3 | 21,3 | 18,5 | 14,7 | 11,9 |
| 1,90 | | 149 | 139 | 122 | 90,5 | 69,9 | 58,2 | 36,7 | 26,7 | 21,2 | 17,7 | 15,2 | 12,0 | 10,0 |

[W/cell] at 25°C

| V / cell | min. | 5 | 10 | 15 | 30 | 45 | 60 | 120 | 180 | 240 | 300 | 360 | 480 | 600 |
|-------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 1,60 | | 587 | 521 | 431 | 287 | 214 | 173 | 98,0 | 68,4 | 53,6 | 44,6 | 38,4 | 30,9 | 26,5 |
| 1,65 | | 563 | 499 | 417 | 281 | 210 | 171 | 97,5 | 67,9 | 53,0 | 44,3 | 38,3 | 30,8 | 26,4 |
| 1,67 | | 557 | 493 | 413 | 278 | 208 | 170 | 97,3 | 67,7 | 52,9 | 44,2 | 38,2 | 30,7 | 26,4 |
| 1,70 | | 549 | 484 | 405 | 274 | 205 | 170 | 97,1 | 67,5 | 52,7 | 44,0 | 38,1 | 30,6 | 26,3 |
| 1,75 | | 525 | 465 | 387 | 264 | 199 | 165 | 96,1 | 66,5 | 52,2 | 43,5 | 37,8 | 30,4 | 26,1 |
| 1,80 | | 473 | 426 | 359 | 251 | 190 | 160 | 94,2 | 65,6 | 51,5 | 43,1 | 37,3 | 30,0 | 25,8 |
| 1,85 | | 396 | 367 | 316 | 228 | 177 | 148 | 87,6 | 62,0 | 49,0 | 40,9 | 35,1 | 28,2 | 24,1 |
| 1,90 | | 294 | 277 | 243 | 182 | 143 | 122 | 77,3 | 55,4 | 42,8 | 35,5 | 30,7 | 24,1 | 20,9 |