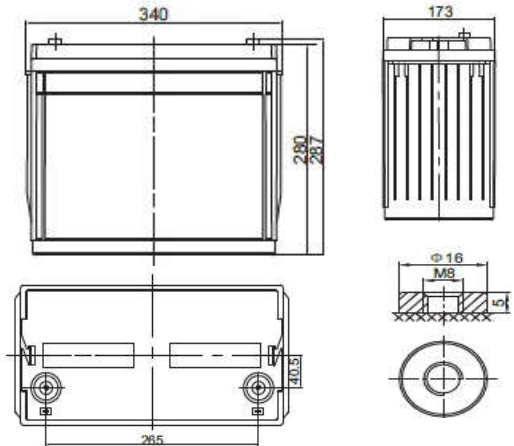


SBL 134R – 12i

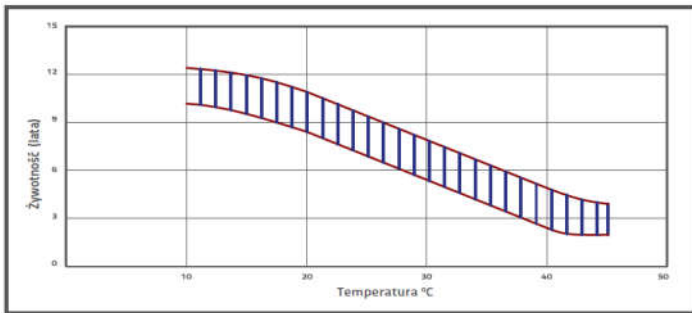
(12V 134Ah)



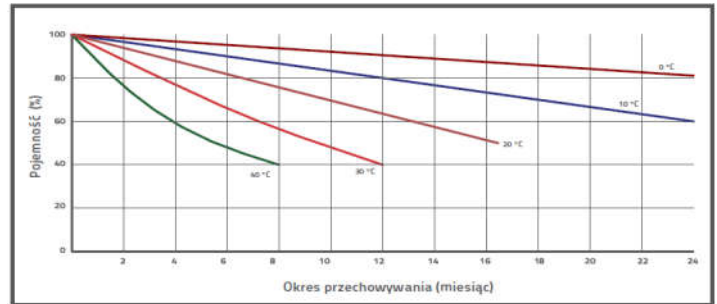
| | | |
|--|----------------------------|------------------|
| Żywotność projektowa wg normy Eurobat | 10-12 lat | |
| Technologia wykonania | VRLA | |
| Napięcie nominalne | 12 V | |
| Pojemność nominalna (prąd 10 h dla rozładowania do 1,8 V / celę przy 25°C) | 134 Ah | |
| Wymiary | długość | 340 mm |
| | szerokość | 173 mm |
| | wysokość / wys. całkowita | 280 / 287 mm |
| Waga | ~ 41.50 kg | |
| Rezystancja wewnętrzna w stanie pełnego naładowania (25°C) | ~4.0 mΩ | |
| Dopuszczalny zakres temp. otoczenia | rozładowanie / składowanie | -20°C ~ +60°C |
| | ładowanie | 0°C ~ +60°C |
| Optymalna temperatura pracy | 25°C ± 5°C | |
| Maksymalny prąd ładowania | 40.2 A | |
| Napięcie ładowania przy 25°C | praca buforowa | 13.5 do 13.8 VDC |
| | praca cykliczna | 14.4 do 14.8 VDC |
| Materiał obudowy | ABS (UL-94HB) | |



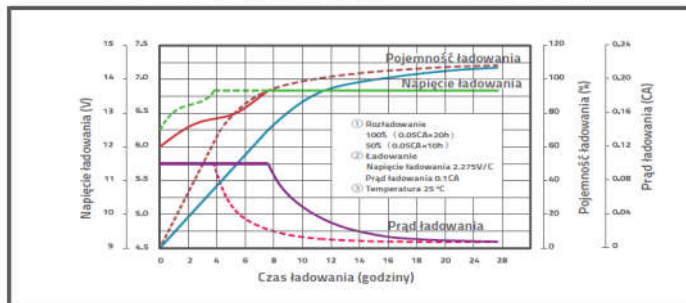
Moment dokręcenia śruby: 10 ~ 12 Nm



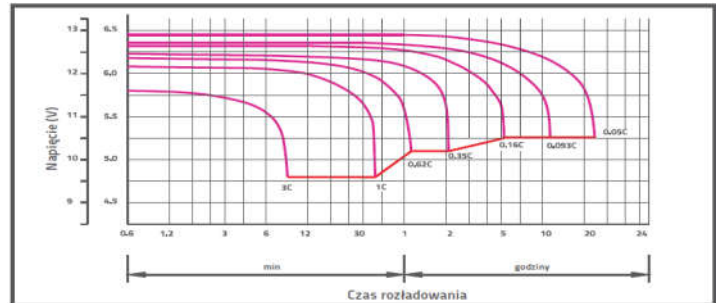
WPŁYW TEMPERATURY NA ŻYWOTNOŚĆ AKUMULATORA



SAMOROZŁADOWANIE W CZASIE



CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA

CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

| napięcie/czas | 5min | 10min | 15min | 30min | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 8h | 10h | 20h |
|---------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 9.6 V | 426.6 | 312,7 | 241,2 | 142,0 | 83,3 | 49,9 | 36,7 | 29,8 | 25,1 | 16,8 | 14,3 | 7,33 |
| 10.0 V | 414.2 | 303,4 | 234,9 | 138,9 | 81,8 | 49,2 | 36,2 | 29,4 | 24,8 | 16,6 | 14,1 | 7,27 |
| 10.2 V | 402.0 | 291,2 | 226,6 | 134,8 | 79,7 | 48,2 | 35,5 | 28,9 | 24,5 | 16,4 | 14,0 | 7,19 |
| 10.5 V | 360.9 | 275,3 | 215,8 | 129,4 | 77,1 | 46,9 | 34,7 | 28,3 | 23,9 | 16,1 | 13,7 | 7,08 |
| 10.8 V | 325.8 | 255,1 | 201,9 | 122,4 | 73,5 | 45,2 | 33,5 | 27,4 | 23,3 | 15,7 | 13,4 | 6,95 |
| 11.1 V | 278.2 | 229,9 | 184,3 | 113,4 | 69,0 | 43,0 | 32,0 | 26,3 | 22,4 | 15,2 | 13,0 | 6,76 |

CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

| napięcie/czas | 5min | 10min | 15min | 30min | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 8h | 10h | 20h |
|---------------|------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 9.6 V | 4412 | 3237,1 | 2568,1 | 1570,8 | 949 | 576,3 | 426,4 | 348,1 | 295,1 | 199,8 | 171 | 87,8 |
| 10.0 V | 4325 | 3223,9 | 2553,5 | 1559,2 | 941,2 | 572 | 423,3 | 345,6 | 293,2 | 198,4 | 169,7 | 87,3 |
| 10.2 V | 4276 | 3128,6 | 2484,7 | 1521,5 | 920,9 | 562,4 | 416,8 | 340,6 | 289,2 | 195,9 | 167,7 | 86,4 |
| 10.5 V | 3892 | 3011,9 | 2400,4 | 1475,6 | 894,3 | 549,9 | 408,4 | 334,2 | 284,1 | 192,7 | 165 | 85,3 |
| 10.8 V | 3545 | 2839,5 | 2277,4 | 1409,9 | 857,7 | 532,8 | 396,6 | 325,1 | 277 | 188,4 | 161,3 | 83,7 |
| 11.1 V | 3114 | 2603,7 | 2108,7 | 1320 | 810,7 | 509,7 | 380,8 | 312,9 | 267,3 | 182,5 | 156,5 | 81,6 |