



SBL 180 -12i (12 V 180 Ah)

Żywotność projektowa wg normy Eurobat

10-12 lat

Technologia wykonania

VRLA-AGM

Napięcie nominalne

12 V

Pojemność nominalna (prąd 10 h dla rozładowania do 1,8 V/celę przy 25°C)

180 Ah

Wymiary

długość 530 mm

szerokość 209 mm

wysokość 214 mm

wys. całkowita 219 mm

Waga

-53.0 kg

Rezystancja wewnętrzna w stanie pełnego naładowania (25°C)

-4 mΩ

Dopuszczalny zakres temp. otoczenia

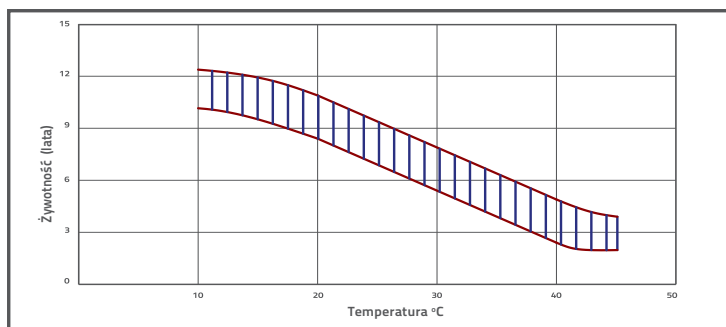
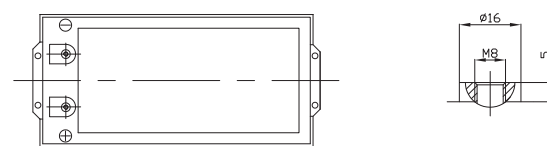
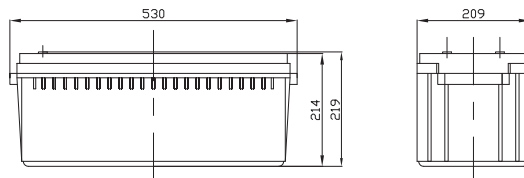
rozładowanie -20°C -60°C

ładowanie 0°C -50°C

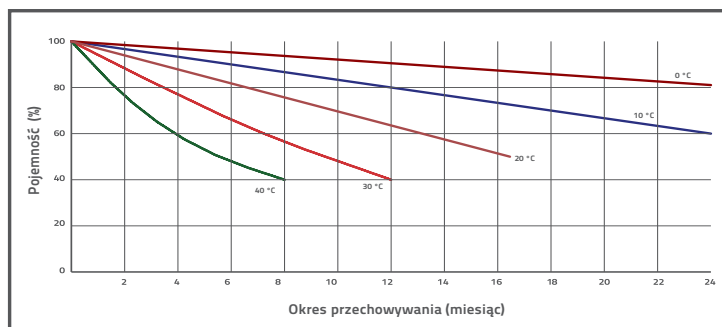
składowanie -20°C -60°C

Materiał obudowy

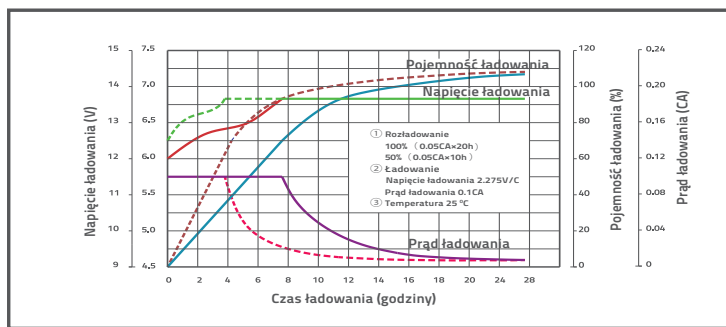
ABS (UL-94HB)



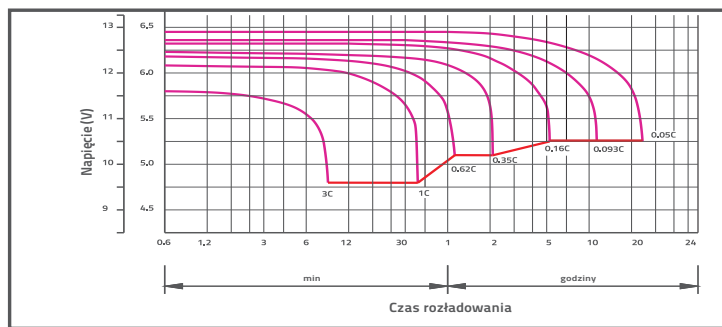
WPŁYW TEMPERATURY NA ŻYWOTNOŚĆ AKUMULATORA



SAMOROZŁADOWANIE W CZASIE



CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA

CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

| napięcie/czas | 5 min | 10 min | 15 min | 30 min | 1 h | 2 h | 3 h | 4 h | 5 h | 8 h | 10 h | 20 h |
|---------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9.6 V | 519.5 | 387.9 | 320.0 | 202.8 | 117.0 | 70.01 | 48.39 | 39.66 | 32.46 | 22.36 | 18.91 | 10.40 |
| 10.0 V | 504.5 | 369.1 | 313.5 | 199.4 | 116.5 | 69.48 | 48.20 | 39.47 | 32.27 | 22.18 | 18.72 | 10.21 |
| 10.2 V | 494.9 | 356.1 | 308.5 | 197.7 | 115.4 | 68.96 | 47.83 | 39.29 | 32.08 | 22.00 | 18.54 | 10.02 |
| 10.5 V | 454.2 | 328.6 | 293.8 | 192.7 | 114.3 | 68.43 | 47.65 | 38.92 | 31.70 | 21.81 | 18.36 | 9.83 |
| 10.8 V | 418.8 | 299.6 | 276.3 | 184.3 | 111.6 | 67.20 | 46.35 | 38.01 | 31.12 | 21.45 | 18.18 | 9.64 |
| 11.1 V | 376.4 | 267.8 | 247.8 | 172.6 | 106.0 | 64.22 | 44.31 | 36.17 | 29.79 | 20.54 | 17.63 | 9.07 |

CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

| napięcie/czas | 5 min | 10 min | 15 min | 30 min | 1 h | 2 h | 3 h | 4 h | 5 h | 8 h | 10 h | 20 h |
|---------------|-------|--------|--------|--------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9.6 V | 5373 | 4131 | 3520 | 2312 | 1352 | 825.2 | 575.8 | 472.7 | 387.3 | 267.0 | 225.9 | 124.7 |
| 10.0 V | 5267 | 4005 | 3464 | 2284 | 1349 | 820.8 | 576.0 | 472.1 | 386.3 | 265.7 | 224.5 | 122.5 |
| 10.2 V | 5265 | 3899 | 3425 | 2267 | 1338 | 815.9 | 573.5 | 471.1 | 384.9 | 263.9 | 222.5 | 120.2 |
| 10.5 V | 4898 | 3631 | 3267 | 2215 | 1326 | 809.9 | 571.3 | 466.7 | 380.4 | 261.8 | 220.3 | 118.0 |
| 10.8 V | 4557 | 3347 | 3081 | 2123 | 1302 | 799.6 | 555.7 | 456.1 | 373.5 | 257.4 | 218.1 | 115.7 |
| 11.1 V | 4214 | 3026 | 2773 | 1994 | 1246 | 769.9 | 531.7 | 434.0 | 357.4 | 246.5 | 211.6 | 108.9 |