

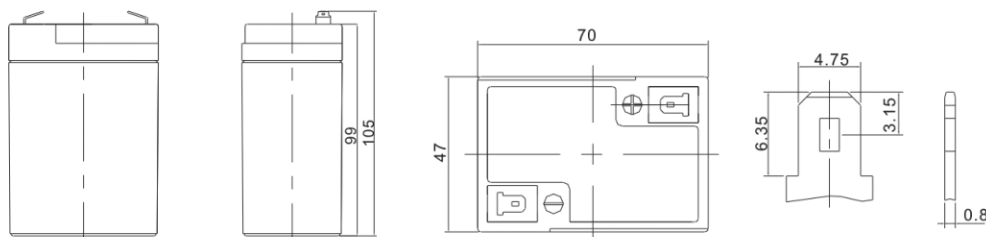


SB 5-6



| | |
|-------------------------------|---|
| Napięcie nominalne | 6 V |
| Pojemność nominalna | 5 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę |
| Technologia wykonania | AGM (Absorbent Glass Mat) elektrolit uwięziony w separatorach z włókna szklanego VRLA (Valve Regulated Lead Acid) bezobsługowy, obudowa wyposażona w zawory bezpieczeństwa |
| Waga | ~ 0,7 kg |
| Projektowana żywotność | 6-9 lat (dla pracy buforowej) General Purpose wg Eurobat |
| Rezystancja wewnętrzna | ~ 24 mΩ (w stanie pełnego naładowania) |

| | |
|--|--|
| Dopuszczalny zakres temp. otoczenia | Rozładowanie -20°C ~ +60°C Ładowanie 0°C ~ +50°C Składowanie -20°C ~ +60°C |
| Max. prąd rozładowania | 50 A (5 sek) |
| Prąd zwarcioowy | 250 A |
| Max. prąd ładowania | 1,50 A |
| Napięcie ładowania | Praca buforowa 6,85 ~ 6,94 VDC Praca cykliczna 7,30 ~ 7,40 VDC |
| Samorozładowanie | średnio 3% pojemności na miesiąc dla 25°C |
| Materiał obudowy | ABS UL94HB (na specjalne zamówienie UL94-V0) |



| | |
|---------------------------|----------------|
| Długość | 70 ±1,5 mm |
| Szerokość | 47 ±1,5 mm |
| Wysokość | 99 ±1,5 mm |
| Wysokość całkowita | 105 ±1,5 mm |
| Terminal | fast-on 4,8 mm |

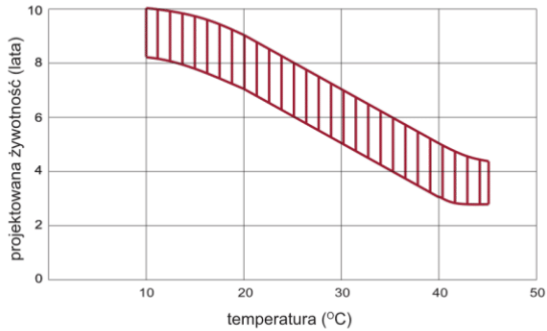
CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

| Napięcie / Czas | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1H | 2HR | 3H | 4H | 5H | 8H | 10H | 20H |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1.60 V | 18.97 | 13.41 | 9.692 | 5.567 | 3.055 | 1.876 | 1.410 | 1.138 | 0.943 | 0.607 | 0.493 | 0.260 |
| 1.65 V | 17.64 | 12.67 | 9.266 | 5.344 | 2.950 | 1.816 | 1.366 | 1.108 | 0.919 | 0.600 | 0.487 | 0.256 |
| 1.70 V | 15.92 | 11.66 | 8.679 | 5.108 | 2.854 | 1.756 | 1.329 | 1.077 | 0.895 | 0.591 | 0.480 | 0.253 |
| 1.75 V | 14.26 | 10.68 | 8.076 | 4.882 | 2.750 | 1.695 | 1.290 | 1.050 | 0.872 | 0.583 | 0.473 | 0.250 |
| 1.80 V | 12.52 | 9.664 | 7.457 | 4.666 | 2.645 | 1.634 | 1.250 | 1.020 | 0.850 | 0.573 | 0.467 | 0.248 |
| 1.85 V | 9.939 | 7.898 | 6.188 | 4.019 | 2.372 | 1.497 | 1.155 | 0.948 | 0.792 | 0.538 | 0.440 | 0.235 |

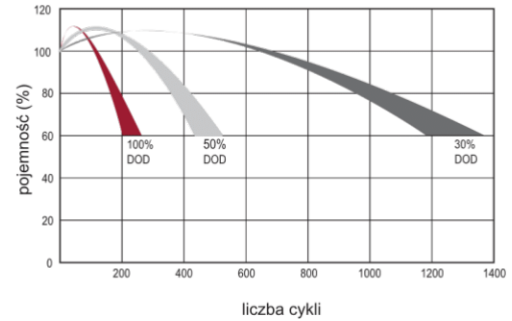
CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W/ogniwo przy 25°C)

| Napięcie / Czas | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1H | 2H | 3H | 4H | 5H | 8H | 10H | 20H |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1.60 V | 31.45 | 22.79 | 16.94 | 10.11 | 5.741 | 3.555 | 2.693 | 2.185 | 1.818 | 1.186 | 0.969 | 0.513 |
| 1.65 V | 29.58 | 21.95 | 16.44 | 9.809 | 5.576 | 3.458 | 2.621 | 2.134 | 1.778 | 1.175 | 0.959 | 0.505 |
| 1.70 V | 27.30 | 20.58 | 15.63 | 9.469 | 5.428 | 3.363 | 2.561 | 2.084 | 1.737 | 1.159 | 0.945 | 0.500 |
| 1.75 V | 25.00 | 19.18 | 14.75 | 9.144 | 5.261 | 3.260 | 2.495 | 2.038 | 1.699 | 1.145 | 0.934 | 0.494 |
| 1.80 V | 22.42 | 17.66 | 13.82 | 8.828 | 5.089 | 3.159 | 2.427 | 1.987 | 1.661 | 1.128 | 0.923 | 0.490 |
| 1.85 V | 18.17 | 14.69 | 11.63 | 7.679 | 4.593 | 2.911 | 2.254 | 1.854 | 1.555 | 1.062 | 0.871 | 0.466 |

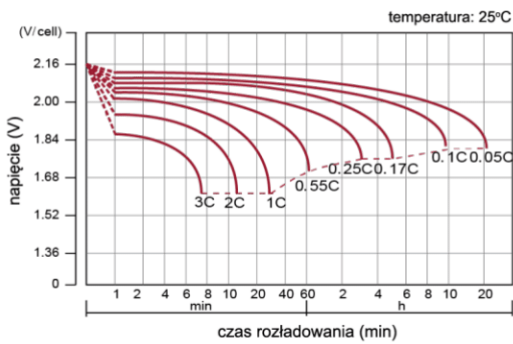
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



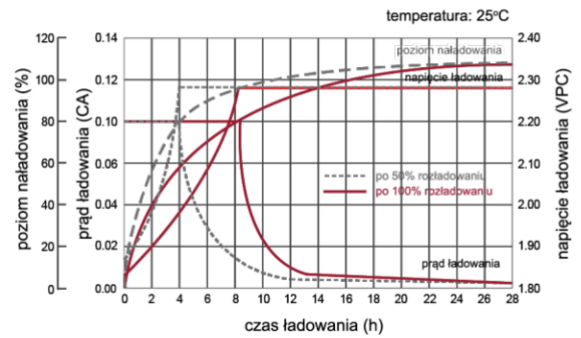
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



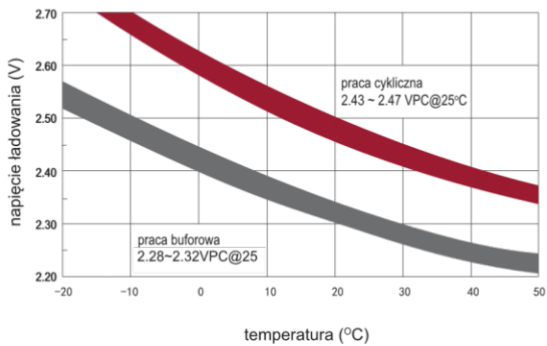
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



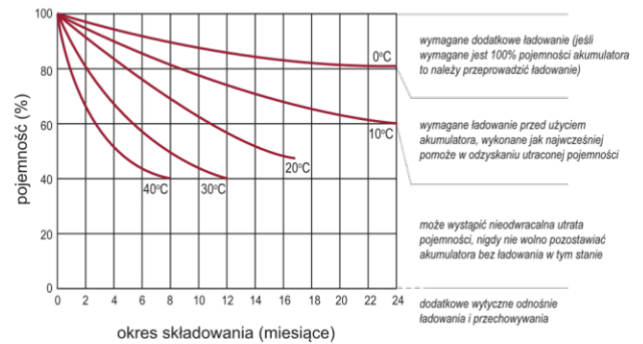
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



CHARAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA



Spełniane normy:

PN-EN 60896-21:2007 • PN-EN 60896-22:2007 • PN-EN 61056-1:2013 • PN-EN 61056-2:2013 • PN-E-83016:1999

Akumulatory produkowane z zachowaniem: ISO 9001 • ISO 14001

