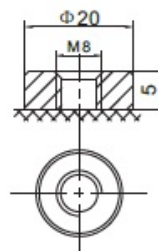
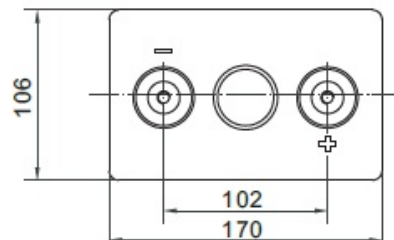
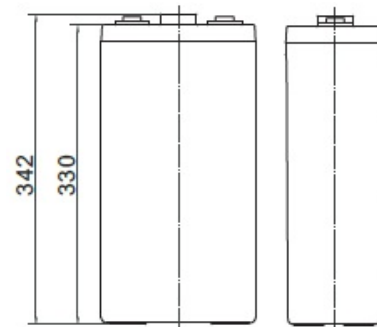


| | | |
|-------------------------------------|--|-----------------|
| Napięcie nominalne | 2 V | |
| Pojemność nominalna | 250,0 Ah @ C10 dla rozładowania do 1,80 V/celę | |
| Wymiary | Długość | 170 mm |
| | Szerokość | 106 mm |
| | Wysokość / wys. całkowita | 330 / 342 mm |
| Waga | ~ 13,3 kg | |
| Technologia wykonania | AGM (Absorbent Glass Mat) elektrolit uwięziony w separatorach z włókna szklanego VRLA (Valve Regulated Lead Acid) bezobsługowy, obudowa wyposażona w zawory bezpieczeństwa | |
| Projektowana żywotność | 20 lat (dla pracy buforowej) | |
| Rezystancja wewnętrzna | ~ 0,78 mΩ (w stanie pełnego naładowania) | |
| Dopuszczalny zakres temp. otoczenia | Rozładowanie | -20°C ~ +60°C |
| | Ładowanie | 0°C ~ +50°C |
| | Składowanie | -20°C ~ +60°C |
| Maksymalny prąd rozładowania | 1 250 A (5 sek.) | |
| Prąd zwarciov | 2 800 A | |
| Maksymalny prąd ładowania | 50,0 A | |
| Napięcie ładowania | Praca buforowa | 2,27 ~ 2,30 VDC |
| | Praca cykliczna | 2,43 ~ 2,47 VDC |
| Samorozładowanie | średnio 3% pojemności na miesiąc dla 25°C | |
| Materiał obudowy | ABS UL94HB (na specjalne zamówienie UL94-V0) | |
| Rodzaj terminala | gwint wewnętrzny M8 (moment dokręcenia 10 ± 12 Nm) | |



CHRAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

| Napięcie / czas | 15 min | 30 min | 1 h | 2 h | 3 h | 4 h | 5 h | 8 h | 10 h |
|-----------------|--------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|
| 1.60 V | 392,4 | 246,7 | 152,7 | 94,1 | 70,5 | 56,8 | 47,2 | 31,7 | 26,4 |
| 1.65 V | 367,7 | 236,9 | 147,5 | 91,1 | 68,3 | 55,2 | 45,9 | 31,3 | 26,1 |
| 1.70 V | 344,3 | 226,4 | 142,7 | 88,1 | 66,5 | 53,7 | 44,7 | 30,9 | 25,7 |
| 1.75 V | 320,4 | 216,4 | 137,5 | 85,0 | 64,5 | 52,3 | 43,6 | 30,4 | 25,3 |
| 1.80 V | 295,9 | 206,8 | 132,2 | 81,9 | 62,5 | 50,8 | 42,5 | 29,9 | 25,0 |
| 1.85 V | 245,5 | 178,1 | 118,6 | 75,1 | 57,8 | 47,3 | 39,6 | 28,1 | 23,5 |

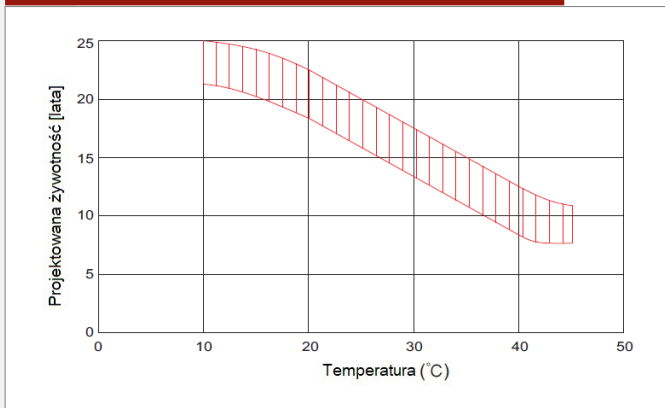
CHRAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

| Napięcie / czas | 15 min | 30 min | 1 h | 2 h | 3 h | 4 h | 5 h | 8 h | 10 h |
|-----------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 1.60 V | 686,0 | 448,1 | 287,0 | 178,3 | 134,7 | 109,0 | 90,9 | 61,9 | 51,8 |
| 1.65 V | 652,3 | 434,7 | 278,8 | 173,4 | 131,1 | 106,4 | 88,9 | 61,3 | 51,3 |
| 1.70 V | 620,0 | 419,7 | 271,4 | 168,6 | 128,1 | 103,9 | 86,9 | 60,5 | 50,6 |
| 1.75 V | 585,4 | 405,3 | 263,1 | 163,5 | 124,8 | 101,6 | 85,0 | 59,8 | 50,0 |
| 1.80 V | 548,2 | 391,3 | 254,5 | 158,4 | 121,4 | 99,1 | 83,1 | 58,9 | 49,4 |
| 1.85 V | 461,3 | 340,3 | 229,6 | 146,0 | 112,7 | 92,4 | 77,7 | 55,4 | 46,6 |

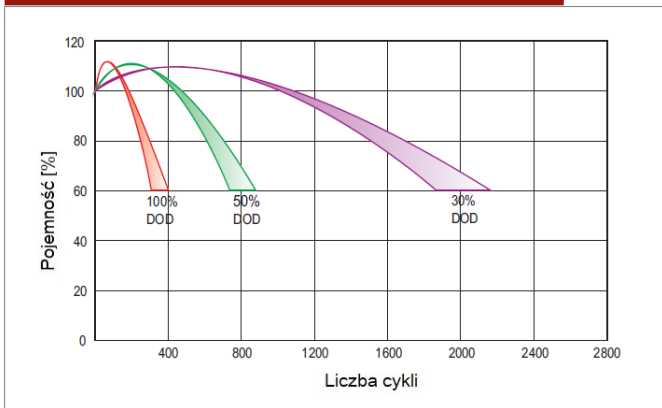
SPEŁNIANE NORMY

| | |
|---------------------|-----------|
| PN-EN 60896-21:2007 | ISO 9001 |
| PN-EN 60896-22:2007 | ISO 14001 |
| PN-EN 61056-1:2013 | |
| PN-EN 61056-2:2013 | |
| PN-E-83016:1999 | |

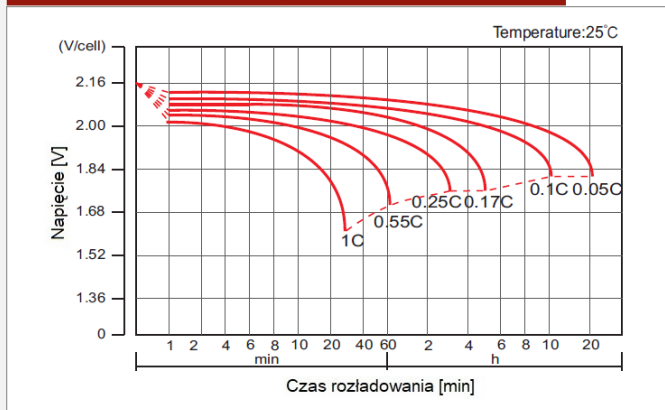
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



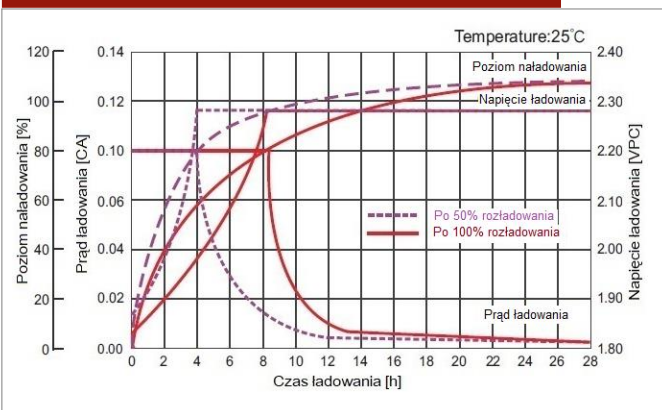
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



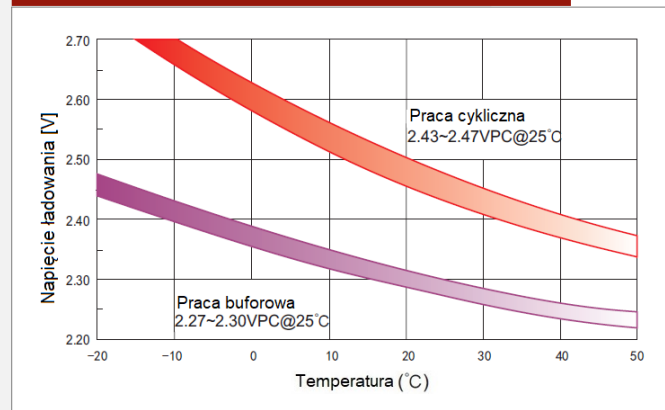
CHRAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



CHRAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



NAPIĘCIE ŁADOWANIA W ZALEŻNOŚCI OD TEMPERATURY



CHRAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA

