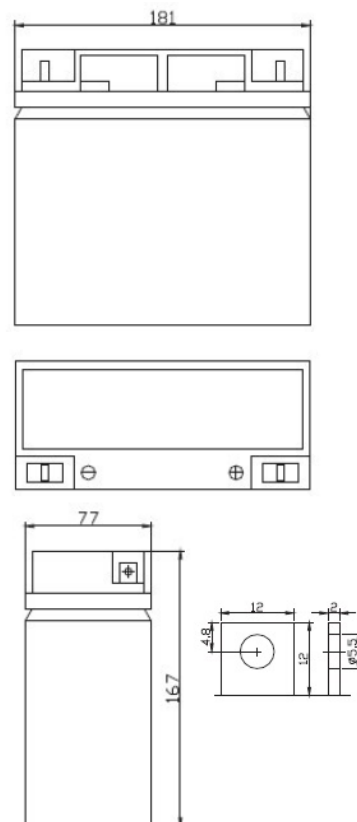


| | | |
|-------------------------------------|--|-----------------|
| Napięcie nominalne | 12 V | |
| Pojemność nominalna | 18 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę | |
| Wymiary | Długość | 181 mm |
| | Szerokość | 77 mm |
| | Wysokość / wys. całkowita | 167 / 167 mm |
| Waga | ~ 5,2 kg | |
| Technologia 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 | 10-12 lat (dla pracy buforowej) | |
| Rezystancja wewnętrzna | ~ 16,0 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 | 180 A (5 sek.) | |
| Prąd zwarcioowy | 750 A | |
| Maksymalny prąd ładowania | 5,4 A | |
| Napięcie ładowania | Praca buforowa | 13,7 ~ 13,9 VDC |
| | Praca cykliczna | 14,6 ~ 14,8 VDC |
| Samorozładowanie | średnio 3% pojemności na miesiąc dla 25°C | |
| Materiał obudowy | ABS UL94HB (na specjalne zamówienie UL94-V0) | |
| Rodzaj terminala | gwint wewnętrzny M5 (moment dokręcenia 6 + 7 Nm) | |



CHRAKTERYSTYKA 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 | 71,37 | 46,54 | 34,34 | 19,87 | 11,48 | 6,77 | 4,92 | 3,92 | 3,31 | 2,21 | 1,80 | 0,94 |
| 10.0 V | 68,79 | 45,16 | 33,44 | 19,43 | 11,27 | 6,68 | 4,86 | 3,87 | 3,27 | 2,19 | 1,78 | 0,93 |
| 10.2 V | 65,43 | 43,34 | 32,25 | 18,86 | 10,99 | 6,54 | 4,77 | 3,81 | 3,22 | 2,16 | 1,76 | 0,92 |
| 10.5 V | 61,12 | 40,98 | 30,71 | 18,10 | 10,62 | 6,37 | 4,66 | 3,72 | 3,15 | 2,12 | 1,73 | 0,91 |
| 10.8 V | 55,69 | 37,97 | 28,73 | 17,12 | 10,13 | 6,14 | 4,50 | 3,61 | 3,06 | 2,07 | 1,69 | 0,89 |
| 11.1 V | 49,01 | 34,21 | 26,23 | 15,87 | 9,51 | 5,84 | 4,31 | 3,46 | 2,95 | 2,00 | 1,64 | 0,87 |

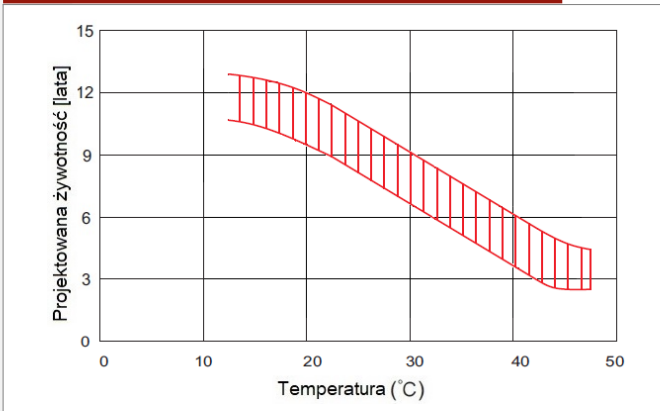
CHRAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

| 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 | 737,0 | 481,8 | 365,6 | 219,8 | 130,7 | 78,2 | 57,3 | 45,8 | 38,9 | 26,3 | 21,6 | 11,2 |
| 10.0 V | 729,2 | 479,8 | 363,5 | 218,2 | 129,7 | 77,6 | 56,9 | 45,5 | 38,6 | 26,1 | 21,4 | 11,2 |
| 10.2 V | 701,4 | 465,7 | 353,7 | 212,9 | 126,9 | 76,3 | 56,0 | 44,9 | 38,1 | 25,8 | 21,1 | 11,1 |
| 10.5 V | 667,1 | 448,3 | 341,7 | 206,5 | 123,2 | 74,6 | 54,9 | 44,0 | 37,4 | 25,4 | 20,8 | 10,9 |
| 10.8 V | 618,4 | 422,6 | 324,2 | 197,3 | 118,2 | 72,3 | 53,3 | 42,8 | 36,5 | 24,8 | 20,3 | 10,7 |
| 11.1 V | 553,8 | 387,5 | 300,2 | 184,7 | 111,7 | 69,2 | 51,2 | 41,2 | 35,2 | 24,0 | 19,7 | 10,4 |

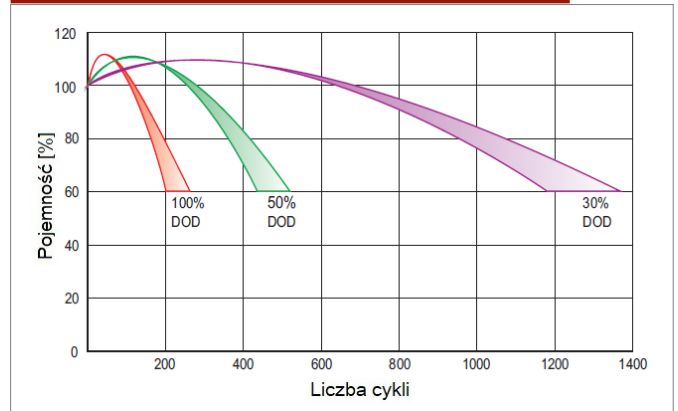
SPEŁNIANE NORMY

| | |
|---------------------|-----------|
| 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 | |

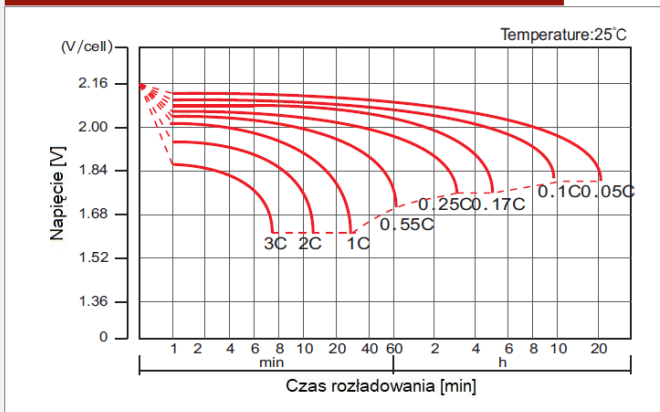
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



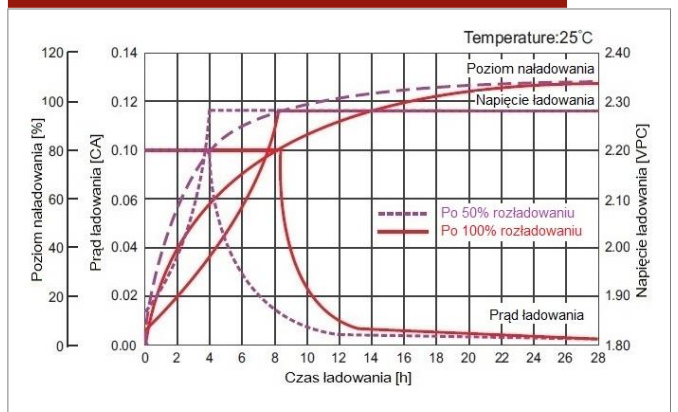
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKlicZNEJ



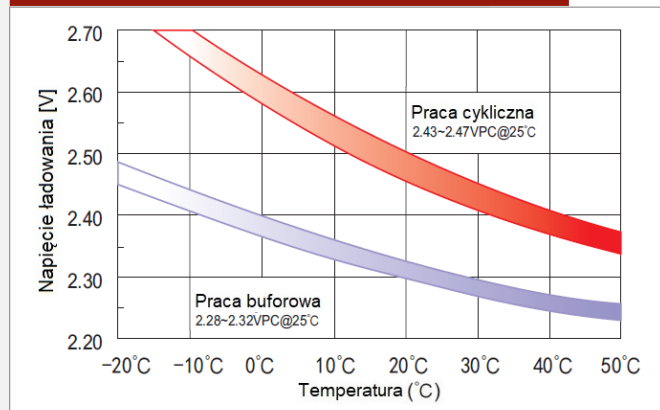
CHRAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



CHRAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



CHRAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA

