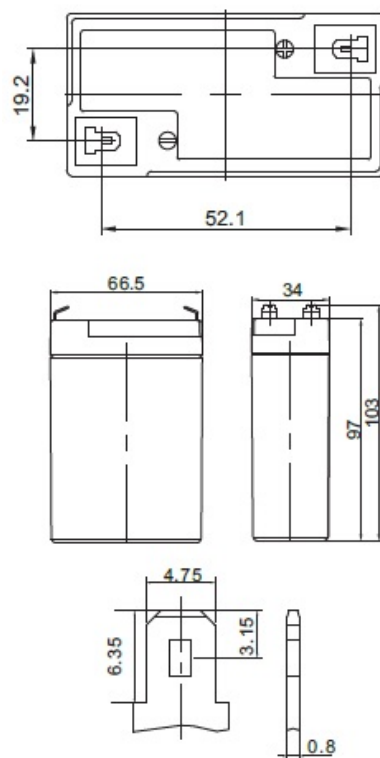


| | | |
|-------------------------------------|--|-----------------|
| Napięcie nominalne | 6 V | |
| Pojemność nominalna | 3,0 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę | |
| Wymiary | Długość | 66,5 mm |
| | Szerokość | 34 mm |
| | Wysokość / wys. całkowita | 97 / 103 mm |
| Waga | ~ 0,53 kg | |
| Technologia 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 | 6-9 lat (dla pracy buforowej) | |
| Rezystancja wewnętrzna | ~ 32,0 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 | 28 A (5 sek.) | |
| Prąd zwarcioowy | 146 A | |
| Maksymalny prąd ładowania | 0,84 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) | |
| Rodzaj terminala | fast-on 4,8 mm | |



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 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4.80 V | 11,101 | 7,240 | 5,341 | 3,091 | 1,786 | 1,054 | 0,766 | 0,610 | 0,515 | 0,344 | 0,280 | 0,153 |
| 4.95 V | 10,700 | 7,024 | 5,201 | 3,023 | 1,753 | 1,038 | 0,756 | 0,602 | 0,509 | 0,341 | 0,278 | 0,152 |
| 5.10 V | 10,178 | 6,741 | 5,017 | 2,933 | 1,709 | 1,018 | 0,742 | 0,592 | 0,501 | 0,336 | 0,274 | 0,150 |
| 5.25 V | 9,508 | 6,375 | 4,778 | 2,816 | 1,651 | 0,991 | 0,724 | 0,579 | 0,491 | 0,330 | 0,269 | 0,148 |
| 5.40 V | 8,663 | 5,907 | 4,470 | 2,664 | 1,576 | 0,955 | 0,701 | 0,561 | 0,477 | 0,322 | 0,263 | 0,145 |
| 5.55 V | 7,624 | 5,322 | 4,081 | 2,469 | 1,479 | 0,909 | 0,670 | 0,538 | 0,458 | 0,311 | 0,255 | 0,142 |

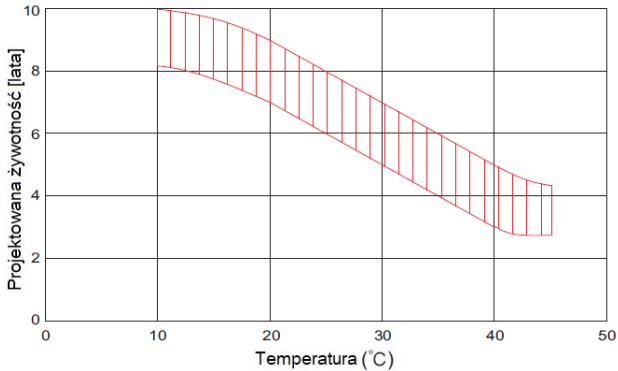
CHRAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

| 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 |
|-----------------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 4.80 V | 28,65 | 18,75 | 14,22 | 8,55 | 5,07 | 3,03 | 2,22 | 1,77 | 1,50 | 1,02 | 0,84 | 0,45 |
| 4.95 V | 28,35 | 18,66 | 14,13 | 8,49 | 5,04 | 3,03 | 2,22 | 1,77 | 1,50 | 1,02 | 0,84 | 0,42 |
| 5.10 V | 27,27 | 18,12 | 13,74 | 8,28 | 4,92 | 2,97 | 2,19 | 1,74 | 1,47 | 0,99 | 0,81 | 0,42 |
| 5.25 V | 25,95 | 17,43 | 13,29 | 8,04 | 4,80 | 2,91 | 2,13 | 1,71 | 1,47 | 0,99 | 0,81 | 0,42 |
| 5.40 V | 24,06 | 16,44 | 12,60 | 7,68 | 4,59 | 2,82 | 2,07 | 1,68 | 1,41 | 0,96 | 0,78 | 0,42 |
| 5.55 V | 21,54 | 15,06 | 11,67 | 7,17 | 4,35 | 2,70 | 1,98 | 1,59 | 1,38 | 0,93 | 0,78 | 0,42 |

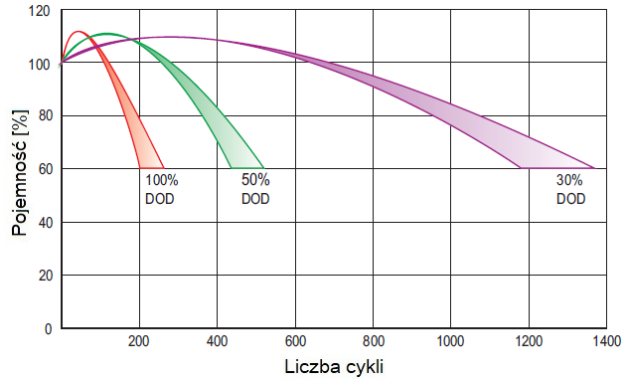
SPEŁNIANE NORMY

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

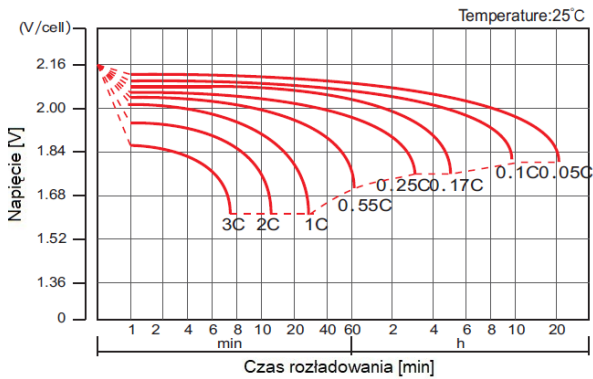
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



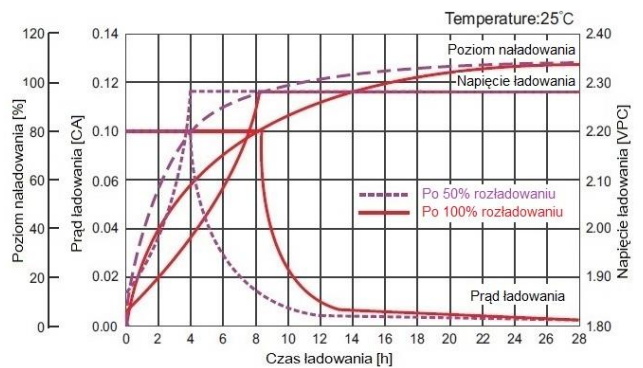
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKlicznej



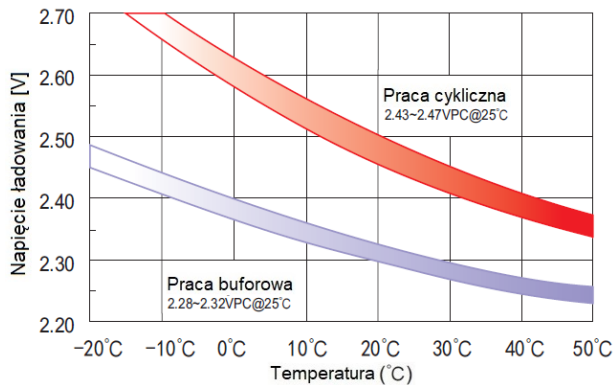
CHRAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



CHRAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



CHRAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA

