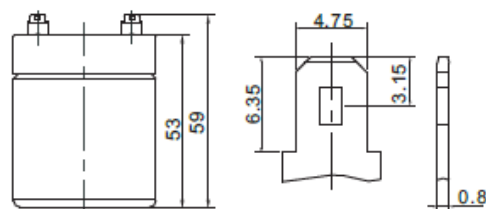
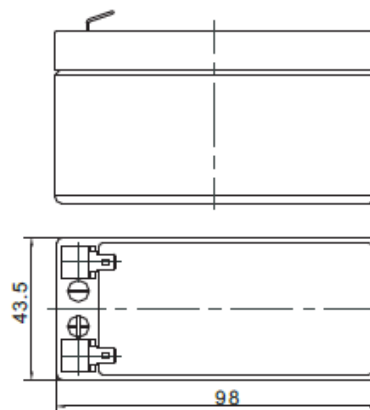


| | | |
|-------------------------------------|--|-----------------|
| Napięcie nominalne | 12 V | |
| Pojemność nominalna | 1,3 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę | |
| Wymiary | Długość | 98 mm |
| | Szerokość | 43,5 mm |
| | Wysokość / wys. całkowita | 53 / 59 mm |
| Waga | ~ 0,55 kg | |
| Technologia 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 | ~ 95,0 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 | 13 A (5 sek.) | |
| Prąd zwarcioowy | 68 A | |
| Maksymalny prąd ładowania | 0,39 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 | 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 |
|-----------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9.6 V | 5,154 | 3,361 | 2,480 | 1,435 | 0,829 | 0,489 | 0,356 | 0,283 | 0,239 | 0,160 | 0,130 | 0,068 |
| 10.0 V | 4,968 | 3,261 | 2,415 | 1,404 | 0,814 | 0,482 | 0,351 | 0,280 | 0,236 | 0,158 | 0,129 | 0,067 |
| 10.2 V | 4,726 | 3,130 | 2,329 | 1,362 | 0,794 | 0,473 | 0,345 | 0,275 | 0,233 | 0,156 | 0,127 | 0,066 |
| 10.5 V | 4,415 | 2,960 | 2,218 | 1,307 | 0,767 | 0,460 | 0,336 | 0,269 | 0,228 | 0,153 | 0,125 | 0,065 |
| 10.8 V | 4,022 | 2,743 | 2,075 | 1,237 | 0,732 | 0,443 | 0,325 | 0,261 | 0,221 | 0,149 | 0,122 | 0,064 |
| 11.1 V | 3,540 | 2,471 | 1,895 | 1,146 | 0,687 | 0,422 | 0,311 | 0,250 | 0,213 | 0,144 | 0,118 | 0,062 |

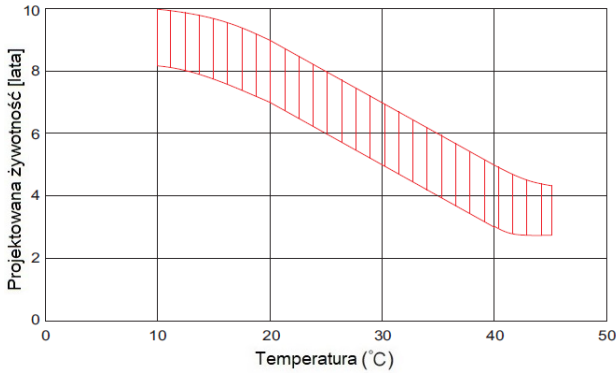
CHRAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

| 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 | 53,23 | 34,80 | 26,40 | 15,87 | 9,44 | 5,65 | 4,14 | 3,31 | 2,81 | 1,90 | 1,56 | 0,81 |
| 10.0 V | 52,67 | 34,66 | 26,25 | 15,76 | 9,37 | 5,60 | 4,11 | 3,29 | 2,79 | 1,89 | 1,55 | 0,81 |
| 10.2 V | 50,66 | 33,63 | 25,54 | 15,38 | 9,16 | 5,51 | 4,04 | 3,24 | 2,75 | 1,86 | 1,53 | 0,80 |
| 10.5 V | 48,18 | 32,38 | 24,68 | 14,91 | 8,90 | 5,39 | 3,96 | 3,18 | 2,70 | 1,83 | 1,50 | 0,79 |
| 10.8 V | 44,66 | 30,52 | 23,41 | 14,25 | 8,53 | 5,22 | 3,85 | 3,09 | 2,63 | 1,79 | 1,47 | 0,77 |
| 11.1 V | 40,00 | 27,99 | 21,68 | 13,34 | 8,07 | 4,99 | 3,69 | 2,98 | 2,54 | 1,74 | 1,43 | 0,75 |

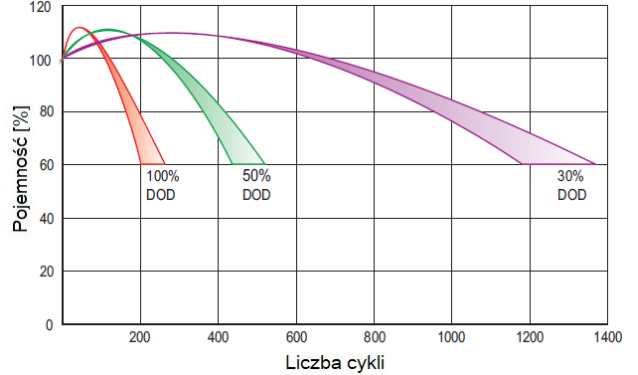
SPEŁNIANE NORMY

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

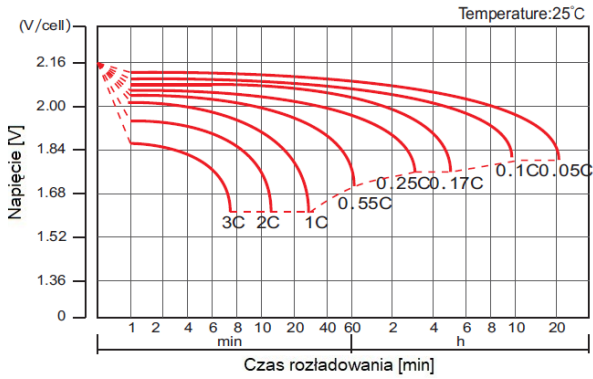
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



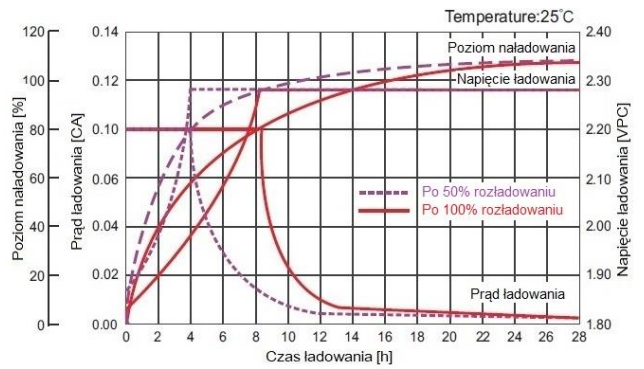
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKlicZNEJ



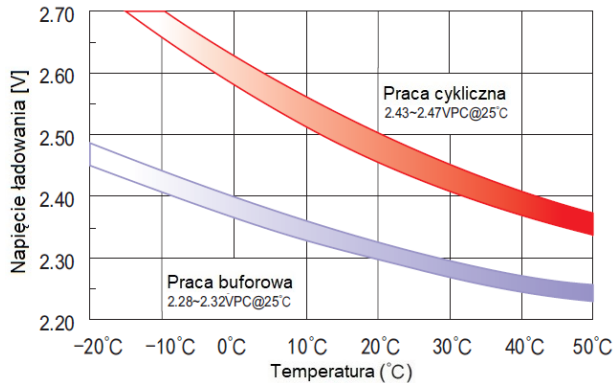
CHRAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



CHRAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



CHRAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA

