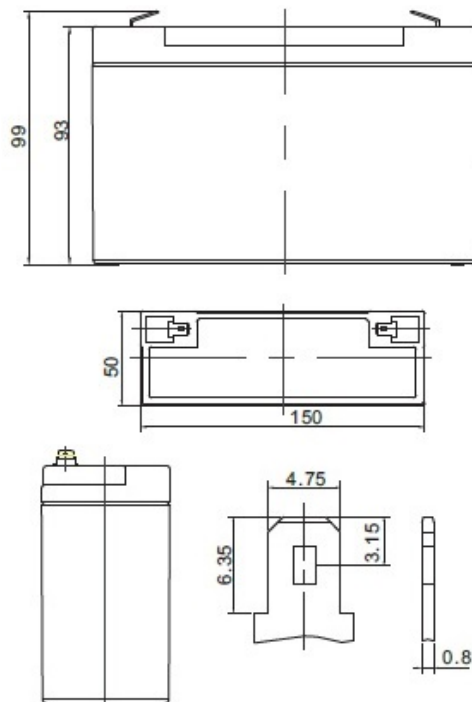


| | | |
|-------------------------------------|--|-----------------|
| Napięcie nominalne | 6 V | |
| Pojemność nominalna | 12,0 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę | |
| Wymiary | Długość | 150 mm |
| | Szerokość | 50 mm |
| | Wysokość / wys. całkowita | 93 / 99 mm |
| Waga | ~ 1,8 kg | |
| Technologia 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 | ~ 10,0 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 | 120 A (5 sek.) | |
| Prąd zwarcioowy | 600 A | |
| Maksymalny prąd ładowania | 3,60 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 | 47,577 | 31,029 | 22,891 | 13,247 | 7,654 | 4,516 | 3,283 | 2,614 | 2,207 | 1,475 | 1,201 | 0,625 |
| 4.95 V | 45,858 | 30,104 | 22,291 | 12,956 | 7,513 | 4,450 | 3,239 | 2,582 | 2,181 | 1,460 | 1,190 | 0,620 |
| 5.10 V | 43,622 | 28,892 | 21,502 | 12,572 | 7,325 | 4,362 | 3,181 | 2,539 | 2,147 | 1,440 | 1,174 | 0,613 |
| 5.25 V | 40,750 | 27,321 | 20,476 | 12,068 | 7,078 | 4,246 | 3,104 | 2,481 | 2,102 | 1,414 | 1,154 | 0,604 |
| 5.40 V | 37,128 | 25,316 | 19,155 | 11,416 | 6,755 | 4,093 | 3,003 | 2,405 | 2,043 | 1,379 | 1,127 | 0,592 |
| 5.55 V | 32,673 | 22,809 | 17,488 | 10,583 | 6,340 | 3,894 | 2,870 | 2,306 | 1,964 | 1,332 | 1,092 | 0,577 |

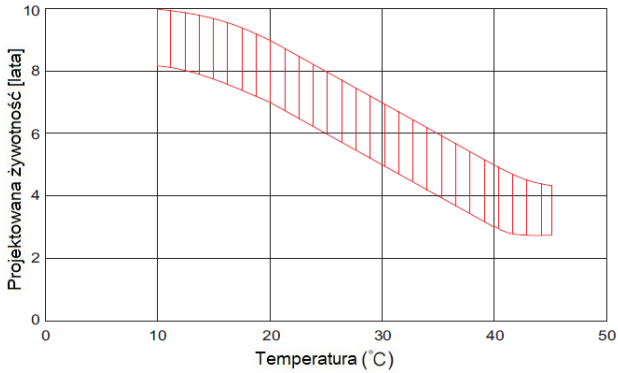
CHRAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

| 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 | 245,67 | 160,60 | 121,85 | 73,27 | 43,58 | 26,06 | 19,09 | 15,28 | 12,95 | 8,77 | 7,19 | 3,75 |
| 4.95 V | 243,08 | 159,95 | 121,16 | 72,73 | 43,22 | 25,87 | 18,96 | 15,17 | 12,87 | 8,71 | 7,14 | 3,72 |
| 5.10 V | 233,81 | 155,22 | 117,89 | 70,97 | 42,29 | 25,44 | 18,66 | 14,95 | 12,70 | 8,60 | 7,05 | 3,69 |
| 5.25 V | 222,35 | 149,43 | 113,90 | 68,83 | 41,07 | 24,87 | 18,29 | 14,67 | 12,47 | 8,46 | 6,94 | 3,64 |
| 5.40 V | 206,12 | 140,88 | 108,06 | 65,76 | 39,39 | 24,10 | 17,76 | 14,27 | 12,16 | 8,27 | 6,78 | 3,57 |
| 5.55 V | 184,61 | 129,18 | 100,05 | 61,57 | 37,23 | 23,05 | 17,05 | 13,74 | 11,73 | 8,01 | 6,58 | 3,48 |

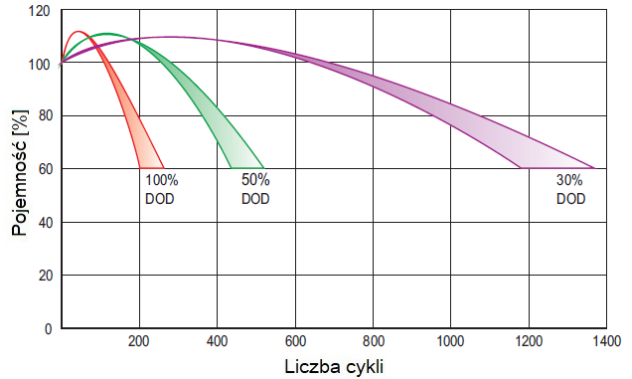
SPEŁNIANE NORMY

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

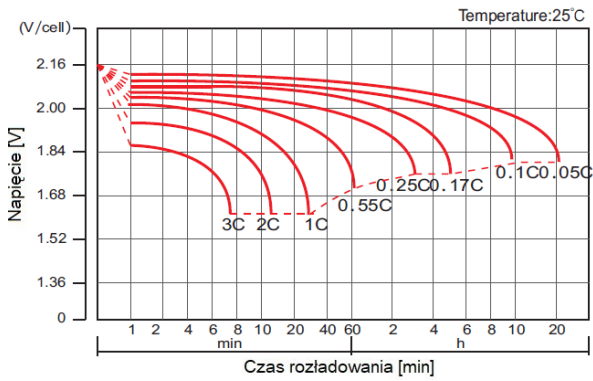
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



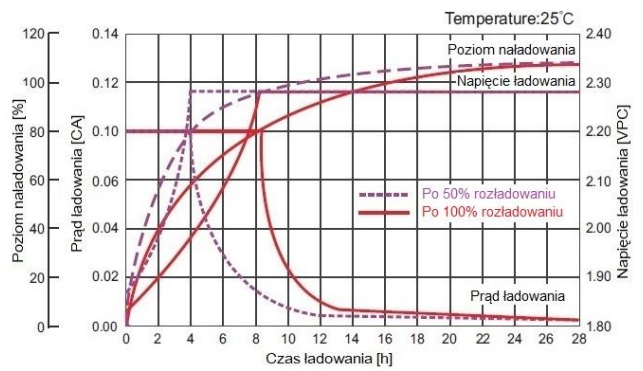
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKlicZNEJ



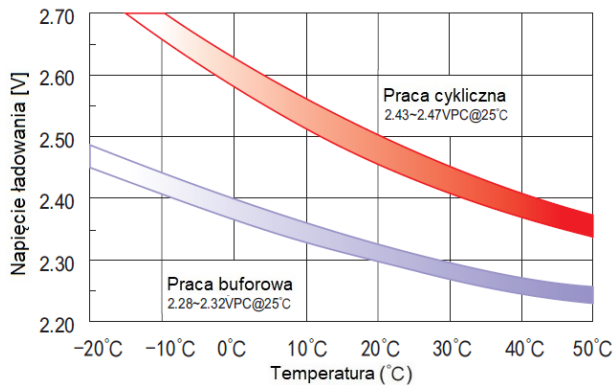
CHRAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



CHRAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



CHRAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA

