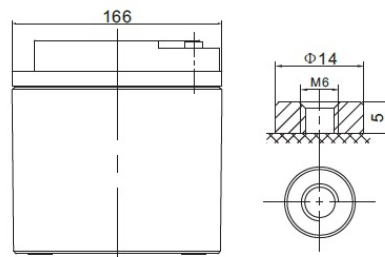
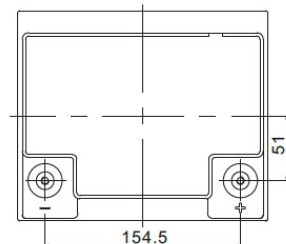
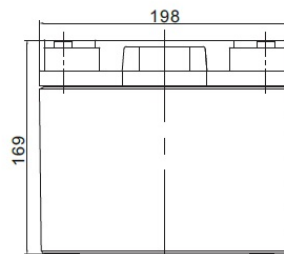


| | | |
|--|---|-----------------|
| Napięcie nominalne | 12 V | |
| Pojemność nominalna | 50,0 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę | |
| Wymiary | Długość | 198 mm |
| | Szerokość | 166 mm |
| | Wysokość / wys. całkowita | 169 / 169 mm |
| Waga | ~ 14,6 kg | |
| Technologia wykonania | Akumulator zaprojektowany do pracy cyklicznej. AGM elektrolit uwięziony w separatorach z włókna szklanego VRLA (Valve Regulated Lead Acid) bezobsługowy, obudowa wyposażona w zawory bezpieczeństwa | |
| Projektowana żywotność | do 12 lat (dla pracy buforowej) | |
| Rezystancja wewnętrzna | ~ 7,0 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 | 450 A (5 sek.) | |
| Maksymalny prąd ładowania | 13,5 A | |
| Napięcie ładowania | Praca buforowa | 13,6 ~ 13,8 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 M6 (moment dokręcenia 8 + 10 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 | 151,37 | 114,22 | 85,94 | 50,26 | 27,77 | 16,397 | 12,705 | 9,986 | 8,498 | 5,711 | 4,747 | 2,637 |
| 10.0 V | 145,90 | 107,93 | 82,16 | 48,26 | 26,82 | 15,874 | 12,313 | 9,715 | 8,278 | 5,647 | 4,689 | 2,590 |
| 10.2 V | 138,78 | 99,37 | 76,95 | 46,12 | 25,95 | 15,351 | 11,978 | 9,451 | 8,062 | 5,560 | 4,619 | 2,545 |
| 10.5 V | 129,65 | 90,96 | 71,61 | 44,08 | 25,00 | 14,815 | 11,621 | 9,209 | 7,860 | 5,483 | 4,558 | 2,500 |
| 10.8 V | 118,12 | 82,34 | 66,12 | 42,14 | 24,04 | 14,284 | 11,261 | 8,945 | 7,657 | 5,390 | 4,500 | 2,450 |
| 11.1 V | 103,95 | 67,29 | 54,87 | 36,29 | 21,56 | 13,088 | 10,411 | 8,314 | 7,140 | 5,060 | 4,236 | 2,411 |

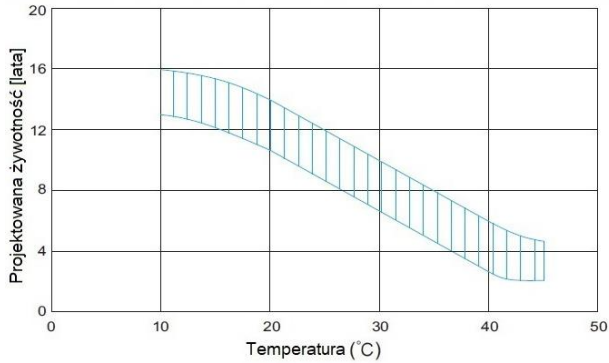
CHRAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

| 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 | 1563,23 | 1164,95 | 901,39 | 547,78 | 313,10 | 186,47 | 145,60 | 115,02 | 98,29 | 66,92 | 55,99 | 29,34 |
| 10.0 V | 1546,73 | 1122,05 | 874,55 | 531,41 | 304,11 | 181,39 | 141,70 | 112,33 | 96,09 | 66,31 | 55,39 | 28,92 |
| 10.2 V | 1487,74 | 1051,94 | 831,35 | 513,03 | 296,05 | 176,38 | 138,46 | 109,69 | 93,92 | 65,44 | 54,62 | 28,60 |
| 10.5 V | 1414,84 | 980,25 | 784,88 | 495,39 | 286,96 | 171,01 | 134,90 | 107,29 | 91,87 | 64,66 | 53,97 | 28,28 |
| 10.8 V | 1311,54 | 902,81 | 734,98 | 478,28 | 277,58 | 165,72 | 131,24 | 104,58 | 89,82 | 63,70 | 53,35 | 28,04 |
| 11.1 V | 1174,69 | 750,95 | 618,55 | 416,02 | 250,49 | 152,67 | 121,87 | 97,57 | 84,04 | 59,94 | 50,30 | 26,66 |

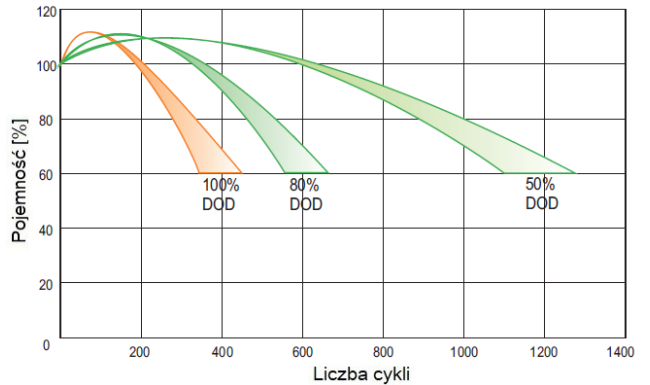
SPEŁNIANE NORMY

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

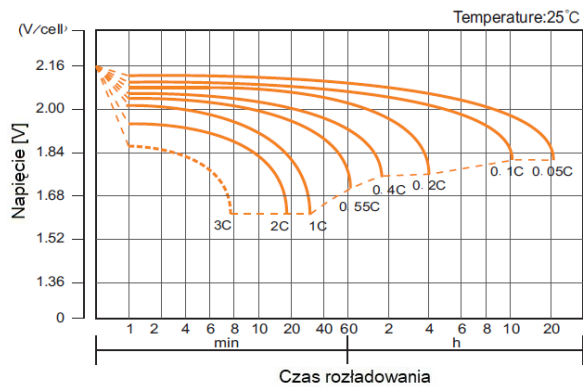
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



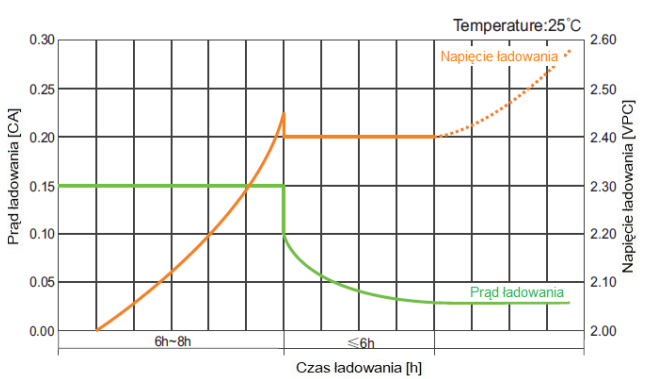
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLIKZNEJ



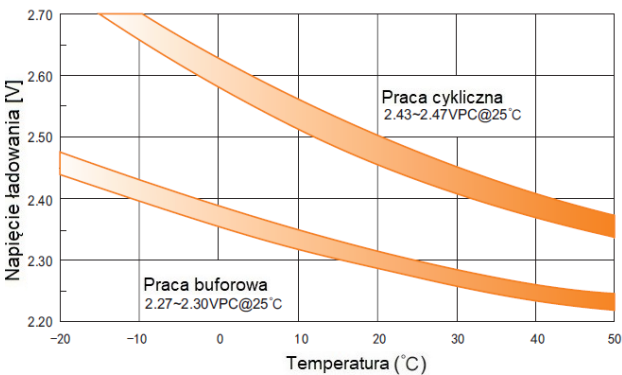
CHRAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



CHRAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



CHRAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA

