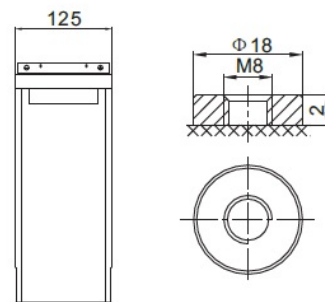
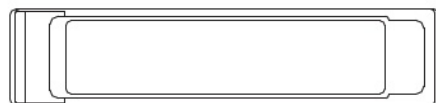
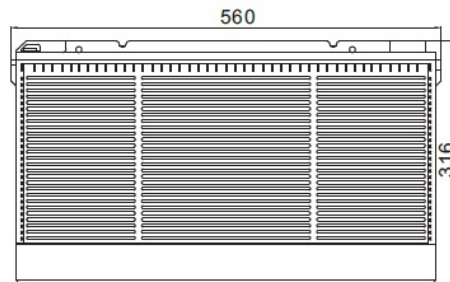


| | | |
|-------------------------------------|--|-----------------|
| Napięcie nominalne | 12 V | |
| Pojemność nominalna | 212,0 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę 200,0 Ah @ C10 dla rozładowania do 1,80 V/celę | |
| Wymiary | Długość | 560 mm |
| | Szerokość | 125 mm |
| | Wysokość / wys. całkowita | 316 / 316 mm |
| Waga | ~ 57,7 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 | |
| Cechy dodatkowe | System centralnego odgazowania akumulatora | |
| Projektowana żywotność | 12 lat (dla pracy buforowej) | |
| Rezystancja wewnętrzna | ~ 3,5 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 | 2 000 A (5 sek.) | |
| Maksymalny prąd ładowania | 60,0 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 M8 (moment dokręcenia 10 ÷ 12 Nm) | |



CHRAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

| Napięcie / czas | 15 min | 30 min | 1 h | 2 h | 3 h | 4 h | 5 h | 8 h | 10 h | 20 h |
|-----------------|--------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| 9.6 V | 345,1 | 214,6 | 122,2 | 72,8 | 56,4 | 44,3 | 37,7 | 25,4 | 21,1 | 11,0 |
| 10.0 V | 329,9 | 206,1 | 118,0 | 70,5 | 54,7 | 43,1 | 36,8 | 25,1 | 20,8 | 10,9 |
| 10.2 V | 309,0 | 197,0 | 114,2 | 68,2 | 53,2 | 42,0 | 35,8 | 24,7 | 20,5 | 10,7 |
| 10.5 V | 287,6 | 188,2 | 110,0 | 65,8 | 51,6 | 40,9 | 34,9 | 24,3 | 20,3 | 10,6 |
| 10.8 V | 265,5 | 179,9 | 105,8 | 63,4 | 50,0 | 39,7 | 34,0 | 23,9 | 20,0 | 10,5 |
| 11.1 V | 220,3 | 155,0 | 94,9 | 58,1 | 46,2 | 36,9 | 31,7 | 22,5 | 18,8 | 10,0 |

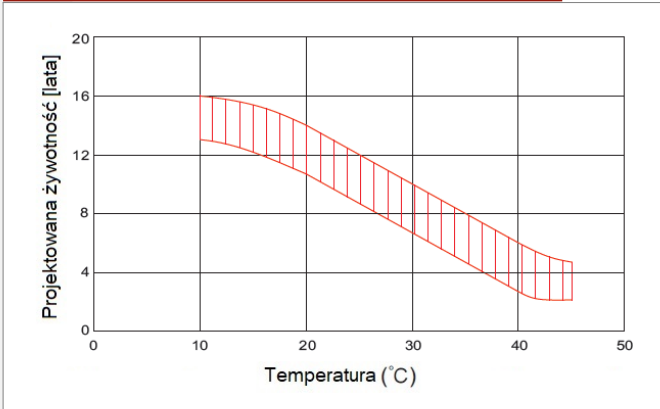
CHRAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

| Napięcie / czas | 15 min | 30 min | 1 h | 2 h | 3 h | 4 h | 5 h | 8 h | 10 h | 20 h |
|-----------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9.6 V | 3619,8 | 2338,8 | 1377,6 | 828,0 | 646,2 | 510,6 | 436,2 | 297,0 | 249,0 | 130,2 |
| 10.0 V | 3511,8 | 2269,2 | 1338,0 | 805,2 | 629,4 | 498,6 | 426,6 | 294,6 | 246,0 | 128,4 |
| 10.2 V | 3338,4 | 2190,6 | 1302,6 | 783,0 | 615,0 | 487,2 | 417,0 | 290,4 | 243,0 | 127,2 |
| 10.5 V | 3151,8 | 2115,6 | 1263,0 | 759,0 | 598,8 | 476,4 | 408,0 | 286,8 | 240,0 | 126,0 |
| 10.8 V | 2951,4 | 2042,4 | 1221,6 | 735,6 | 582,6 | 464,4 | 399,0 | 282,6 | 237,0 | 124,8 |
| 11.1 V | 2484,0 | 1776,6 | 1102,2 | 678,0 | 541,2 | 433,2 | 373,2 | 266,4 | 223,8 | 118,2 |

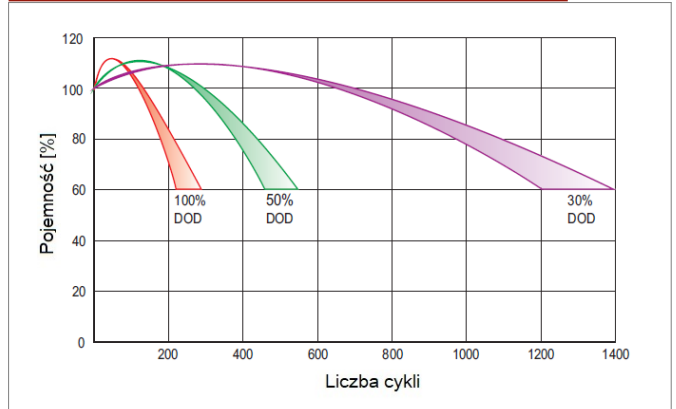
SPEŁNIANE NORMY

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

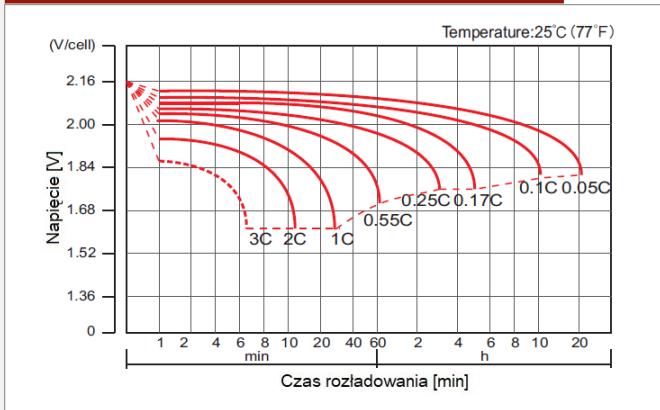
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



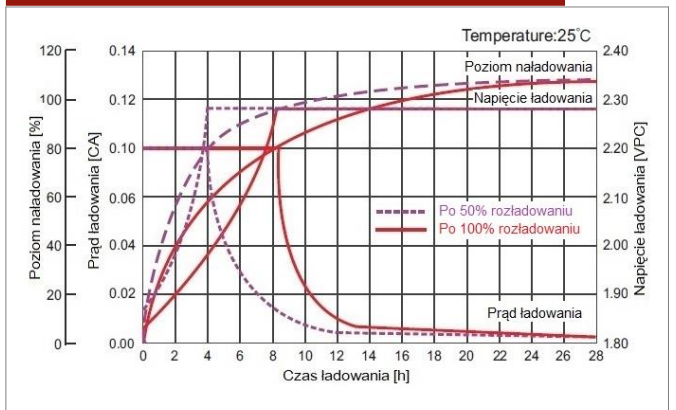
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



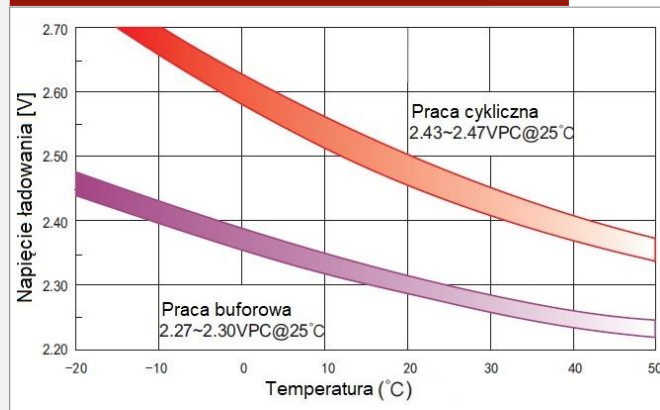
CHRAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



CHRAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



CHRAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA

