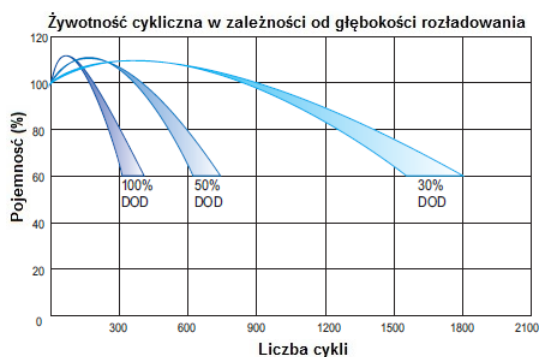
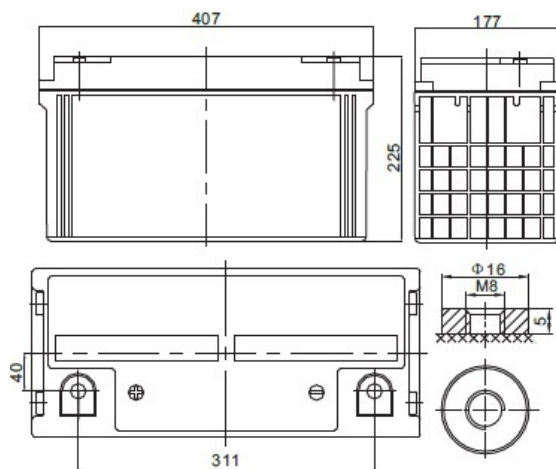


|  |   |                 |
|--|---|-----------------|
| <b>Napięcie nominalne</b>                  | 12 V  |                 |
| <b>Pojemność nominalna</b>                 | 120,0 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę dla 20°C   |                 |
| <b>Wymiary</b>                             | <b>Długość</b>  | 407 mm          |
|  | <b>Szerokość</b>  | 177 mm          |
|  | <b>Wysokość / wys. całkowita</b>  | 225 / 225 mm    |
| <b>Waga</b>                                | ~ 35,0 kg   |                 |
| <b>Technologia wykonania</b>               | Akumulator zaprojektowany do pracy cyklicznej. AGM elektrolit uwięziony w separatorach z włókna szklanego VRLA (Valve Regulated Lead Acid) bezobsługowy, obudowa wyposażona w zawory bezpieczeństwa |                 |
| <b>Projektowana żywotność</b>              | do 12 lat (dla pracy buforowej w temp. 20°C)  |                 |
| <b>Rezystancja wewnętrzna</b>              | ~ 4,0 mΩ (w stanie pełnego naładowania)   |                 |
| <b>Dopuszczalny zakres temp. otoczenia</b> | <b>Rozładowanie</b>   | -20°C ~ +60°C   |
|  | <b>Ładowanie</b>  | 0°C ~ +50°C     |
|  | <b>Składowanie</b>  | -20°C ~ +60°C   |
| <b>Optymalna temp. pracy</b>               | +20°C ± 5°C   |                 |
| <b>Maksymalny prąd rozładowania</b>        | 1200 A (5 sek.)   |                 |
| <b>Maksymalny prąd ładowania</b>           | 36,0 A  |                 |
| <b>Napięcie ładowania</b>                  | <b>Praca buforowa (dla 20°C)</b>  | 13,6 ~ 13,8 VDC |
|  | <b>Praca cykliczna (dla 20°C)</b>   | 14,6 ~ 14,8 VDC |
| <b>Samorozładowanie</b>                    | średnio 3% pojemności na miesiąc dla 20°C   |                 |
| <b>Materiał obudowy</b>                    | ABS UL94HB (na specjalne zamówienie UL94-V0)  |                 |
| <b>Rodzaj terminala</b>                    | Gwint wewnętrzny M8 (moment dokręcenia 10 + 12 Nm)  |                 |



### CHRAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 20°C)

| Napięcie / czas | 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           | 259,60 | 200,10 | 116,00 | 68,30 | 42,20 | 31,70 | 25,10 | 21,20 | 14,40 | 12,20 | 6,24 |
| 10.0 V          | 251,00 | 194,10 | 113,60 | 67,00 | 41,50 | 31,30 | 24,80 | 20,90 | 14,30 | 12,10 | 6,18 |
| 10.2 V          | 239,70 | 186,20 | 110,40 | 65,30 | 40,50 | 30,60 | 24,30 | 20,50 | 14,10 | 11,90 | 6,10 |
| 10.5 V          | 224,60 | 175,70 | 106,00 | 63,00 | 39,20 | 29,70 | 23,70 | 20,10 | 13,80 | 11,70 | 6,00 |
| 10.8 V          | 204,40 | 161,50 | 100,00 | 59,70 | 37,40 | 28,50 | 22,80 | 19,40 | 13,40 | 11,40 | 5,85 |
| 11.1 V          | 176,80 | 141,80 | 91,50  | 55,20 | 34,80 | 26,70 | 21,50 | 18,40 | 12,80 | 10,90 | 5,64 |

### CHRAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 20°C)

| Napięcie / czas | 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           | 2790   | 2208   | 1332   | 804 | 505 | 383 | 304 | 257 | 178 | 152  | 77   |
| 10.0 V          | 2766   | 2190   | 1320   | 798 | 500 | 379 | 302 | 256 | 177 | 151  | 77   |
| 10.2 V          | 2670   | 2118   | 1290   | 780 | 490 | 373 | 297 | 252 | 174 | 149  | 76   |
| 10.5 V          | 2550   | 2028   | 1254   | 756 | 476 | 363 | 290 | 247 | 171 | 146  | 75   |
| 10.8 V          | 2358   | 1890   | 1194   | 720 | 457 | 350 | 280 | 239 | 166 | 142  | 73   |
| 11.1 V          | 2076   | 1686   | 1104   | 672 | 428 | 329 | 266 | 228 | 159 | 137  | 71   |

### 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     |           |