

MWP 65-12B

Zgodność z normami

PN-EN 60896-21:2007
 PN-EN 60896-22:2007
 PN-EN 61056-1:2013-05
 PN-EN 61056-2:2013-05
 PN-E-83016:1999

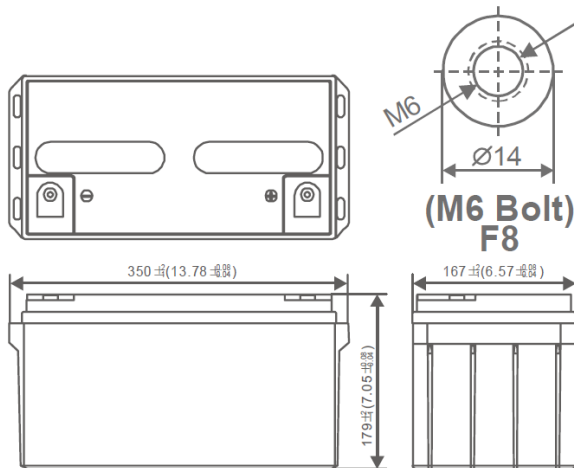
Akumulatory MW Power serii MWP są wykonane w technologii VRLA (AGM) i przeznaczone do stosowania zarówno w systemach zasilania awaryjnego jak i innych aplikacjach w których akumulator pracuje cyklicznie. Preferowane zastosowania akumulatorów tej serii to:

zasilanie awaryjne UPS, w systemach automatyki oraz jako źródło energii w urządzeniach przenośnych, zasilanie silników i innych urządzeń w trybie pracy cyklicznej. Dla rozładowań 50% do 600 cykli pracy. Projektowana żywotność wynosi 12 lat dla 20-25°C

| Specyfikacja | | |
|---------------------|--------------------|---------|
| Napięcie nominalne | | 12V |
| Pojemność nominalna | | 65 Ah |
| Wymiary | Długość | 350 mm |
| | Szerokość | 167 mm |
| | Wysokość | 179 mm |
| | Wysokość całkowita | 179 mm |
| Waga | | 20,5 kg |

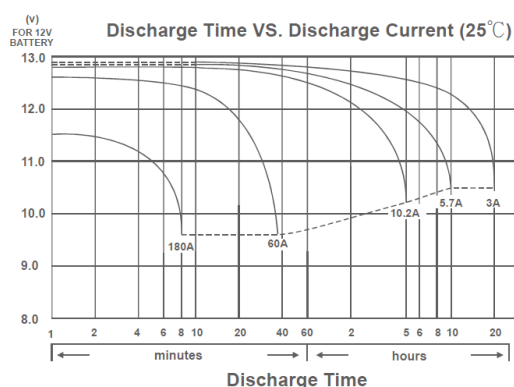


Wymiary mm (cale)



Zalecany/maksymalny moment dokręcenia M6: 7Nm/9Nm

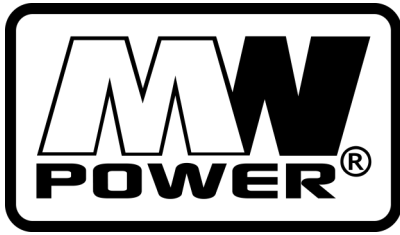
Charakterystyka rozładowania



| Charakterystyka | | |
|--|-----------------|-------------|
| Pojemność dla 25°C i napięcia odcięcia 10,2V | 20h | 68 Ah |
| | 10h | 65 Ah |
| | 5h | 52 Ah |
| Rezystancja wewnętrzna | Aku. naładowany | 7 mΩ |
| Pojemność | Dla 20°C | 100% |
| | Dla 0°C | 85% |
| | Dla -15°C | 65% |
| Samorozładowanie | 3 m-ce | 90% |
| | 6 m-cy | 80% |
| | 12 m-cy | 65% |
| Terminal /Obudowa | F8/ ABS UL94-HB | |
| Ładowanie | Buforowe | 13,5-13,8 V |
| | Cykliczne | 14,4-15,0 V |
| Max prąd ładowania | 18 A | |
| Max prąd rozładowania | 720A / 5s | |
| Temperatury pracy | Rozładowanie | -20°C—50°C |
| | Ładowanie | -20°C—50°C |
| | Przechowywanie | -20°C—50°C |



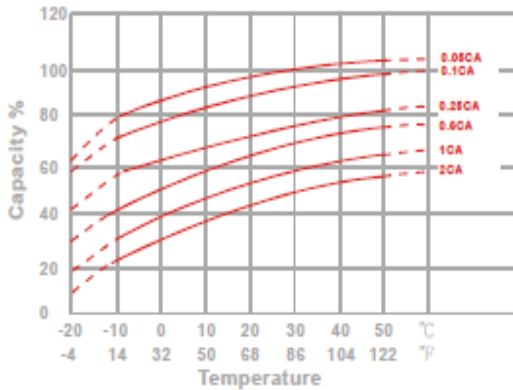
BIURO HANDLOWE:
 03-310 WARSZAWA
 UL. STANIEWICKA 14
 TEL. 32 44 00 960
 FAX: 22 674 75 21,
 E-MAIL: HANDEL@MPLENERGY.PL



MWP 65-12B

Zgodność z normami
 PN-EN 60896-21:2007
 PN-EN 60896-22:2007
 PN-EN 61056-1:20013-05
 PN-EN 61056-2:2013-05
 PN-E-83016:1999

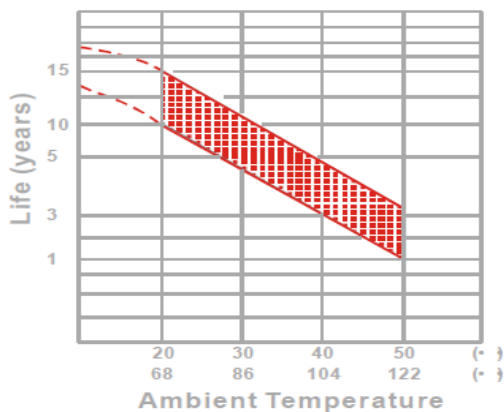
Wpływ temperatury na pojemność



Charakterystyka spadku pojemności przy przechowywaniu



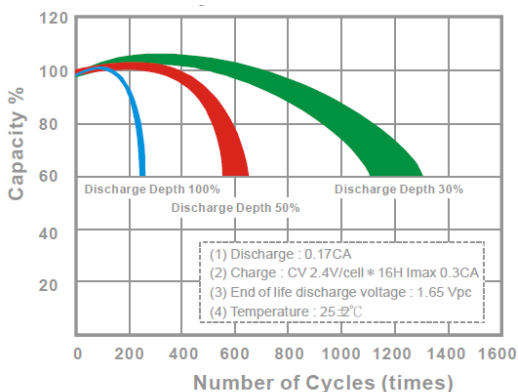
Żywotność akumulatora dla pracy buforowej



Stałomocowa charakterystyka rozładowania (Watt, 25°C)

| Napięcie | 11,1 V | 10,8 V | 10,5 V | 10,2 V | 9,9 V | 9,6V |
|----------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| 5 min | 1308 | 1548 | 1788 | 1872 | 1968 | 2160 |
| 10 min | 1068 | 1248 | 1398 | 1458 | 1518 | 1578 |
| 15 min | 942 | 1032 | 1104 | 1170 | 1236 | 1302 |
| 30 min | 624 | 720 | 786 | 816 | 840 | 882 |
| 60 min | 397,2 | 442,8 | 465 | 474 | 486,6 | 500,4 |
| 120 min | 217,2 | 253,8 | 280,2 | 290,4 | 296,4 | 304,8 |
| 180 min | 177 | 199,2 | 202,2 | 207 | 214,8 | 220,8 |
| 240 min | 124,8 | 132 | 142,2 | 145,8 | 148,8 | 153 |
| 300 min | 112,8 | 117 | 124,2 | 126 | 127,8 | 130,2 |
| 600 min | 73,2 | 77,4 | 78,6 | 79,2 | 80,4 | 81 |
| 1200 min | 40,56 | 40,92 | 41,22 | 42,06 | 42,54 | 42,72 |

Żywotność akumulatora dla pracy cyklicznej



Stałoprądowa charakterystyka rozładowania (A, 25°C)

| Napięcie | 11,1 V | 10,8 V | 10,5 V | 10,2 V | 9,9 V | 9,6V |
|----------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| 5 min | 127,2 | 139,8 | 168 | 181,8 | 196,8 | 211,2 |
| 10 min | 105 | 119,4 | 131,4 | 136,8 | 141,6 | 153,6 |
| 15 min | 81,6 | 99 | 108 | 112,2 | 118,8 | 125,4 |
| 30 min | 56,4 | 64,2 | 66,6 | 67,8 | 68,4 | 70,2 |
| 60 min | 36,72 | 37,74 | 39,48 | 40,68 | 42,12 | 43,68 |
| 120 min | 19,92 | 21,72 | 22,56 | 22,98 | 23,58 | 24,42 |
| 180 min | 16,62 | 17,94 | 18,24 | 18,6 | 19,02 | 19,32 |
| 240 min | 11,28 | 11,88 | 12,3 | 12,6 | 13,02 | 13,32 |
| 300 min | 9,6 | 10,26 | 10,5 | 10,8 | 11,1 | 11,46 |
| 600 min | 6,18 | 6,3 | 6,6 | 6,66 | 6,78 | 6,84 |
| 1200 min | 3,42 | 3,45 | 3,48 | 3,552 | 3,588 | 3,612 |



BIURO HANDLOWE:
 03-310 WARSZAWA
 UL. STANIEWICKA 14
 TEL. 32 44 00 960
 FAX: 22 674 75 21,
 E-MAIL: HANDEL@MPLENERGY.PL