

MWP 26-12B

Zgodność z normami

PN-EN 60896-21:2007
 PN-EN 60896-22:2007
 PN-EN 61056-1:2008
 PN-EN 61056-2:2003(U)
 PN-E-83016:1999

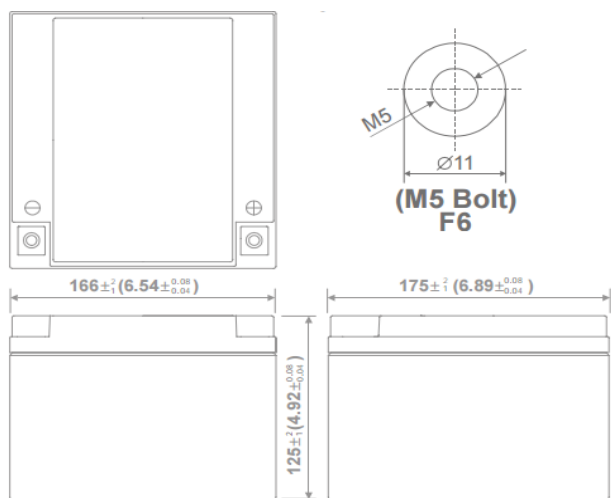
Akumulatory MW Power serii MWP są wykonane w technologii VRLA (AGM) i przeznaczone do stosowania zarówno w systemach zasilania awaryjnego jak i innych aplikacjach w których akumulator pracuje cyklicznie. Preferowane zastosowania akumulatorów tej serii to:

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 | | 26 Ah |
| Wymiary | Długość | 166 mm |
| | Szerokość | 175 mm |
| | Wysokość | 125 mm |
| | Wysokość całkowita | 125 mm |
| Waga | | 8,0 kg |

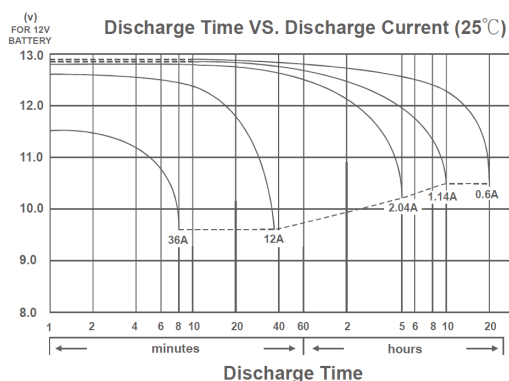


Wymiary mm (cale)



Zalecany/maks. moment dokręcenia M5: 5Nm/6Nm

Charakterystyka rozładowania

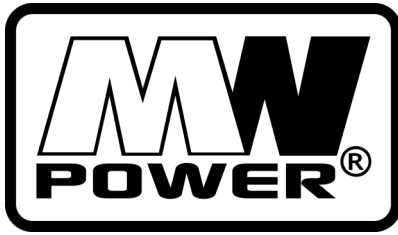


Charakterystyka

| | | |
|--|-----------------|-------------|
| Pojemność dla 25°C i napięcia odcięcia 10,2V | 20h | 26,5 Ah |
| | 10h | 26,0 Ah |
| | 5h | 22,1 Ah |
| Rezystancja wewnętrzna | Aku. naładowany | 11 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 | M5/ ABS UL94 HB | |
| Ładowanie | Buforowe | 13,5-13,8 V |
| | Cykliczne | 14,4-15,0 V |
| Max prąd ładowania | 7,8 A | |
| Max prąd rozładowania | 390A / 5s | |
| Temperatury pracy | Rozładowanie | -20°C—50°C |
| | Ładowanie | -20°C—50°C |
| | Przechowywanie | -20°C—50°C |



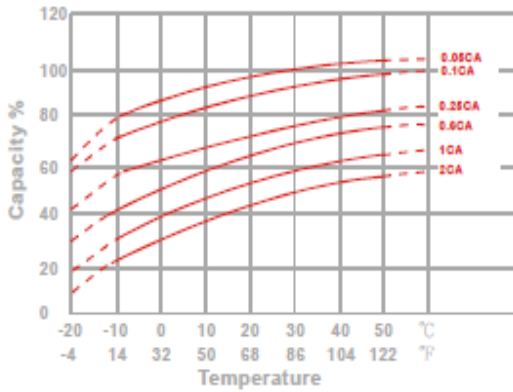
BIURO HANDLOWE:
 03-310 WARSZAWA
 UL. STANIEWICKA 14
 TEL. 32 44 00 960
 FAX: 22 674 75 21,
 E-MAIL: HANDEL@MPLENERGY.PL



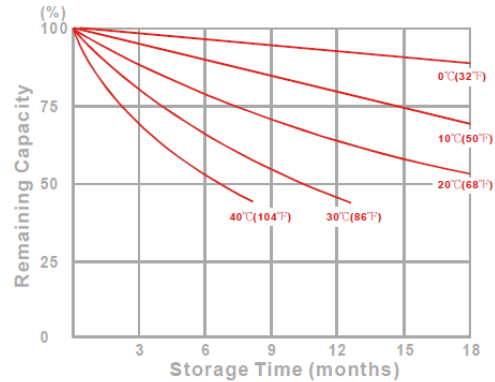
MWP 26-12B

Zgodność z normami
 PN-EN 60896-21:2007
 PN-EN 60896-22:2007
 PN-EN 61056-1:2008
 PN-EN 61056-2:2003(U)
 PN-E-83016:1999

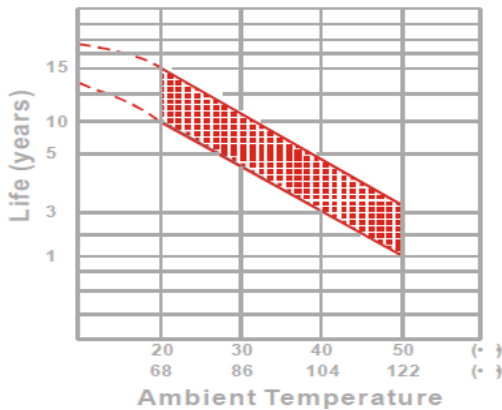
Wpływ temperatury na pojemność



Charakterystyka spadku pojemności przy przechowywaniu



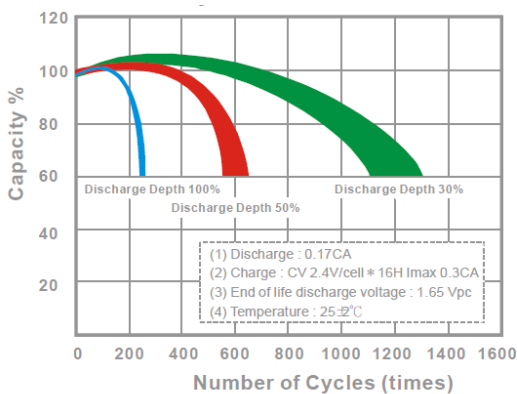
Żywotność akumulatora dla pracy buforowej



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 | 774 | 852 | 930 | 954 | 990 | 1062 |
| 10 min | 598,2 | 636 | 666 | 684 | 702 | 732 |
| 15 min | 459 | 484,8 | 505,8 | 520,2 | 529,2 | 547,8 |
| 30 min | 267 | 279 | 288 | 292,8 | 297 | 301,8 |
| 60 min | 171 | 175,8 | 180 | 181,2 | 183 | 184,8 |
| 120 min | 92,4 | 95,4 | 97,2 | 98,4 | 99 | 100,2 |
| 180 min | 76,2 | 77,4 | 78,6 | 78,6 | 79,2 | 79,8 |
| 240 min | 61,2 | 62,4 | 63 | 63,6 | 63,6 | 64,2 |
| 300 min | 52,2 | 52,92 | 53,58 | 53,82 | 54,12 | 54,3 |
| 600 min | 30,72 | 31,32 | 31,8 | 31,92 | 32,1 | 32,28 |
| 1200 min | 15,72 | 16,08 | 16,38 | 16,5 | 16,62 | 16,68 |

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 | 82,3 | 90,7 | 96,1 | 98,3 | 101 | 105 |
| 10 min | 50,4 | 54,6 | 58,8 | 60,5 | 62,4 | 65,6 |
| 15 min | 41,1 | 43,7 | 46,2 | 47,3 | 48,2 | 49,8 |
| 30 min | 23,2 | 24,7 | 25,6 | 26,2 | 26,9 | 27,7 |
| 60 min | 15 | 15,3 | 15,5 | 15,6 | 15,7 | 15,8 |
| 120 min | 7,96 | 8,08 | 8,19 | 8,22 | 8,26 | 8,31 |
| 180 min | 6,41 | 6,5 | 6,53 | 6,55 | 6,58 | 6,62 |
| 240 min | 5,07 | 5,14 | 5,2 | 5,22 | 5,25 | 5,28 |
| 300 min | 4,35 | 4,4 | 4,44 | 4,45 | 4,47 | 4,49 |
| 600 min | 2,56 | 2,6 | 2,61 | 2,62 | 2,63 | 2,64 |
| 1200 min | 1,33 | 1,35 | 1,36 | 1,37 | 1,38 | 1,39 |



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