

La batterie verte 12V/26Ah

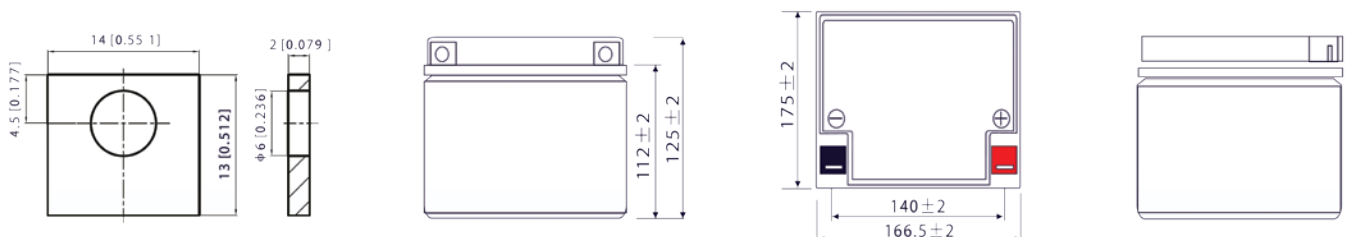


Batterie étanche au plomb sans entretien

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Référence | EPW12V26 |
| Flamme retardante (FR) | Bac UL94 : V0 |
| Longueur | 166,5 mm |
| Largeur | 175 mm |
| Hauteur | 125 mm |
| Hauteur totale avec cosse | 125 mm |
| Poids approximatif | 8,00 kg |

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| Type de cosse | Cosse standard | F3 |
| Bac | Flamme retardante (FR) | UL94 : V0 |
| Capacité nominale | 26 Ah / 1,30A | 20h à 1,80V/élément (à +25°C) |
| | 24,2 Ah / 2,43A | 10h à 1,80V/élément (à +25°C) |
| | 22,2 Ah / 4,44A | 5h à 1,75V/élément (à +25°C) |
| | 19,9 Ah / 6,65A | 3h à 1,75V/élément (à +25°C) |
| | 16,4 Ah / 16,4A | 1h à 1,60V/élément (à +25°C) |
| Courant de décharge max | 390Ah (5s) | |
| Résistance interne | Approx 14 mega-Ohms | |
| Caractéristique de décharge | Plage de fonctionnement de température | Décharge : -15°C à +50°C Charge : 0°C à +40°C Stockage : -15°C à +40°C |
| | Utilisation Cycle | Courant de charge initial de moins de 3,6A 14,4V - 15V à +25°C (-30mV/°C) |
| | Utilisation Veille | Pas de limite sur la tension du courant de charge initiale 13,5V - 13,8V à +25°C (-20mV/°C) |
| | Capacité affectée par la température | 40°C - 103% 25°C - 100% 0°C - 86% |
| Durée de vie max | 4 ans en intérieur (25°). 2 ans en extérieur | |
| Auto-décharge | Les batteries ENERGY POWER peuvent être conservées jusqu'à 6 mois à +25°C. Au delà de 6 mois, une charge de rafraîchissement est nécessaire. Pour des températures supérieures à +25°C, le temps de conservation sera plus court. | |

Cosse standard de type F3



EPW12V26

Décharge à courant (Ampères) constant à +25°C

| V,F/Temps | 5 min | 10 min | 15 min | 20 min | 30 min | 45 min | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h | 8h | 10h | 20h |
|-------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1,85V/élém. | 59,3 | 44,8 | 37 | 31,3 | 23,5 | 17,3 | 13,9 | 8,41 | 6,27 | 5,04 | 4,24 | 3,66 | 2,87 | 2,38 | 1,28 |
| 1,80V/élém. | 70,3 | 50,1 | 40,3 | 33,7 | 25 | 18,2 | 14,5 | 8,74 | 6,48 | 5,19 | 4,35 | 3,75 | 2,94 | 2,43 | 1,3 |
| 1,75V/élém. | 79,5 | 54,5 | 43,1 | 35,6 | 26,3 | 19 | 15,1 | 9 | 6,65 | 5,31 | 4,44 | 3,82 | 2,99 | 2,46 | 1,33 |
| 1,70V/élém. | 87,6 | 58,4 | 45,5 | 37,4 | 27,4 | 19,7 | 15,6 | 9,23 | 6,79 | 5,41 | 4,52 | 3,88 | 3,03 | 2,5 | 1,34 |
| 1,65V/élém. | 94,5 | 61,9 | 47,7 | 38,9 | 28,3 | 20,3 | 16,1 | 9,43 | 6,92 | 5,5 | 4,58 | 3,93 | 3,07 | 2,52 | 1,35 |
| 1,60V/élém. | 100,6 | 64,9 | 49,6 | 40,2 | 29,1 | 20,8 | 16,4 | 9,6 | 7,02 | 5,57 | 4,64 | 3,97 | 3,1 | 2,55 | 1,36 |

Décharge à puissance (Watts) constante à +25°C

| V,F/Temps | 5 min | 10 min | 15 min | 20 min | 30 min | 45 min | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h | 8h | 10h | 20h |
|-------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1,85V/élém. | 112,3 | 85,7 | 71,4 | 61 | 46,1 | 34 | 27,5 | 16,7 | 12,5 | 10,1 | 8,52 | 7,38 | 5,81 | 4,81 | 2,61 |
| 1,80V/élém. | 132,1 | 95,2 | 77,3 | 65,2 | 48,8 | 35,7 | 28,7 | 17,3 | 12,9 | 10,4 | 8,71 | 7,53 | 5,92 | 4,89 | 2,63 |
| 1,75V/élém. | 148,1 | 102,9 | 82,2 | 68,7 | 51 | 37,1 | 29,6 | 17,8 | 13,2 | 10,6 | 8,87 | 7,65 | 6 | 4,96 | 2,67 |
| 1,70V/élém. | 161,6 | 109,4 | 86,3 | 71,7 | 53 | 38,4 | 30,5 | 18,2 | 13,4 | 10,7 | 8,99 | 7,75 | 6,07 | 5 | 2,69 |
| 1,65V/élém. | 172,9 | 115,1 | 89,9 | 74,3 | 54,6 | 39,4 | 31,4 | 18,5 | 13,7 | 10,9 | 9,1 | 7,83 | 6,13 | 5,05 | 2,71 |
| 1,60V/élém. | 182,3 | 119,8 | 92,9 | 76,5 | 56 | 40,2 | 32 | 18,8 | 13,8 | 11 | 9,18 | 7,89 | 6,17 | 5,08 | 2,73 |

