

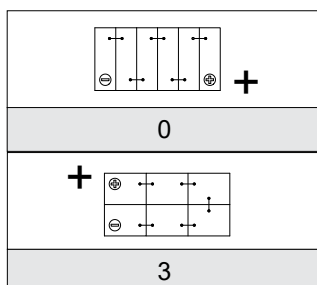
Batteries Marine Semi-traction



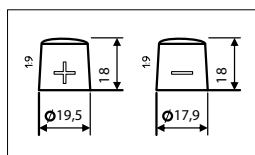
Caractéristiques techniques et données

| Type de Batterie | Capacité, C100 (Ah) EN 61427 SOLAR | Capacité, C20 (Ah) EN 50342 SLI | Capacité, C5 (Ah) EN 60254-1 TRACTION | RC (min) | BOX | Dimensions | | | Layout | Terminal | BHD |
|------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|----------|-----------|------------|-----|-----|--------|----------|-----|
| | | | | | | L | I | H | | | |
| ★ 95502 | 70 | 60 | 50 | 100 | L2 | 242 | 175 | 190 | 0 | 1 | B13 |
| ★ 95602 | 80 | 75 | 60 | 130 | L3 | 278 | 175 | 190 | 0 | 1 | B13 |
| ★ 95751 | 100 | 90 | 75 | 160 | L5 | 353 | 175 | 190 | 0 | 1 | B13 |
| ★ 95752 | 110 | 100 | 80 | 182 | D31 | 304 | 175 | 220 | 0 | 1 | B1 |
| ★ GR31 DC | 120 | 110 | 90 | 200 | GR31 | 336 | 173 | 235 | 1 | 1 | B0 |
| 95804 | 115 | 105 | 90 | 192 | Compact L | 345 | 175 | 220 | 0 | 1 | B1 |
| 96002 | 130 | 125 | 100 | 235 | Compact H | 345 | 175 | 285 | 0 | 1 | B0 |
| ★ 96151 | 154 | 140 | 120 | 270 | A | 513 | 189 | 223 | 3 | 1 | B0 |
| ★ 96351 | 198 | 180 | 155 | 365 | B | 513 | 223 | 223 | 3 | 1 | B0 |
| ★ 96701 | 220 | 200 | 170 | 415 | C | 518 | 274 | 242 | 3 | 1 | B0 |
| ★ 96801 | 253 | 230 | 190 | 460 | C | 518 | 274 | 242 | 3 | 1 | B0 |

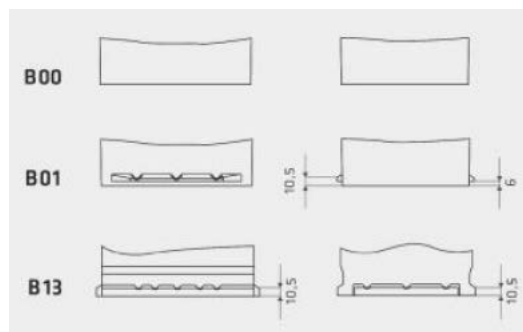
Layout



Terminaux



BHD



Principales Caractéristiques Techniques et Avantages :

- > Spécialement conçue pour des applications nécessitant une alimentation électrique permanente et continue
- > Approprié pour un double usage: alimentation électrique et puissance au démarrage
- > Plus que 400 cycles a 50% DOD
- > Plus que 800 cycles (applications PVES)
- > Une résistance élevée aux cyclages profonds et répétés
- > Disponible en version SMF
- > Une option économique et fiable

KEY APPLICATIONS





AGM DEEP CYCLE

SEALED MAINTENANCE FREE



KEY APPLICATIONS



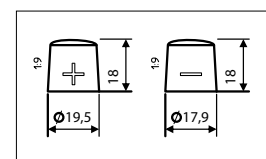
Caractéristiques techniques et données

| Battery type | Capacité, C100 (Ah) EN 61427 SLI | Capacité, C20 (Ah) EN 50342 SLI | Capacité, C10 (Ah) EN 60896 STANDBY | Capacité, C5 (Ah) EN 60254-1 TRACTION | RC (min) | BOX | Dimensions | | | Layout | Terminal | BHD |
|--------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|----------|-----------|------------|-----|-----|--------|----------|-----|
| | | | | | | | L | I | H | | | |
| AGM 81060 | 65 | 60 | 54 | 45 | 110 | L2 | 242 | 175 | 190 | 0 | 1 | B13 |
| AGM 81070 | 75 | 70 | 63 | 52 | 130 | L3 | 278 | 175 | 190 | 0 | 1 | B13 |
| ★ AGM 81090 | 95 | 90 | 81 | 67 | 175 | L5 | 353 | 175 | 190 | 0 | 1 | B13 |
| AGM 1200C | 105 | 100 | 95 | 85 | 180 | Compact L | 345 | 175 | 230 | 0 | 1 | B13 |
| ★ AGM 140 A | 140 | 135 | 125 | 110 | 260 | A | 513 | 189 | 223 | 3 | 1 | B0 |
| ★ AGM 170 B | 170 | 156 | 145 | 130 | 300 | B | 513 | 223 | 223 | 3 | 1 | B0 |
| AGM 195 C | 195 | 180 | 165 | 145 | 350 | C | 518 | 274 | 242 | 3 | 1 | B0 |
| ★ AGM 220 C | 220 | 205 | 190 | 170 | 430 | C | 518 | 274 | 242 | 3 | 1 | B0 |

BHD



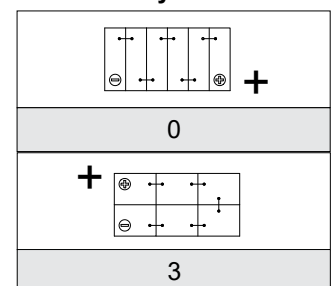
Terminaux



Principales Caractéristiques Techniques et Avantages :

- > La série AGM DEEP CYCLE à technologie AGM dernière génération avec électrolyte absorbé. Conçue pour solutions fiables de stockage d'énergies.
- > 100% batterie étanche, parfaite pour utilisation dans des endroits clos
- > Parfaite pour utilisation dans des endroits clos
- > Sans maintenance, sans remplissage
- > Une auto-décharge faible garantissant un période de stockage allongé
- > Jusqu'à 500 cycles à 50% DOD
- > Jusqu'à 1000 cycles (applications PVES)
- > Durée de vie extra longue
- > Sécurité élevée et usage fiable

Layout



Batteries Marine Traction EPzS



Pg 190L

| Désignation Element | Ah (C5) | A (mm) | L (mm) | H (mm) | HT (mm) | Poids (Kg) |
|---------------------|---------|--------|--------|--------|---------|------------|
| 2 EPZS 100 L | 100 | 45 | 196 | 282 | 315 | 6,6 |
| 3 EPZS 150 L | 150 | 63 | 196 | 282 | 315 | 9,1 |
| 4 EPZS 200 L | 200 | 81 | 196 | 282 | 315 | 12,1 |
| 5 EPZS 250 L | 250 | 99 | 196 | 282 | 315 | 15,0 |
| 6 EPZS 300 L | 300 | 118 | 197 | 282 | 315 | 17,6 |
| 7 EPZS 350 L | 350 | 136 | 197 | 282 | 315 | 20,5 |
| 8 EPZS 400 L | 400 | 155 | 198 | 282 | 315 | 23,6 |
| 9 EPZS 450 L | 450 | 173 | 198 | 282 | 315 | 26,7 |
| 10 EPZS 500 L | 500 | 191 | 198 | 282 | 315 | 30,7 |

Pg 250L

| | | | | | | |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 2 EPZS 120 L | 120 | 45 | 196 | 340 | 373 | 8,0 |
| 3 EPZS 180 L | 180 | 63 | 196 | 340 | 373 | 11,7 |
| 4 EPZS 240 L | 240 | 81 | 196 | 340 | 373 | 15,8 |
| 5 EPZS 300 L | 300 | 99 | 196 | 340 | 373 | 18,6 |
| 6 EPZS 360 L | 360 | 118 | 197 | 340 | 373 | 23,0 |
| 7 EPZS 420 L | 420 | 136 | 197 | 340 | 373 | 26,7 |
| 8 EPZS 480 L | 480 | 155 | 198 | 340 | 373 | 30,6 |
| 9 EPZS 540 L | 540 | 173 | 198 | 340 | 373 | 34,9 |
| 10 EPZS 600 L | 600 | 191 | 198 | 340 | 373 | 40,1 |

Pg 310L

| | | | | | | |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 2 EPZS 160 L | 160 | 45 | 196 | 402 | 435 | 9,8 |
| 3 EPZS 240 L | 240 | 63 | 196 | 402 | 435 | 14,4 |
| 4 EPZS 320 L | 320 | 81 | 196 | 402 | 435 | 18,9 |
| 5 EPZS 400 L | 400 | 99 | 196 | 402 | 435 | 23,3 |
| 6 EPZS 480 L | 480 | 118 | 197 | 402 | 435 | 27,8 |
| 7 EPZS 560 L | 560 | 136 | 197 | 402 | 435 | 32,2 |
| 8 EPZS 640 L | 640 | 155 | 198 | 402 | 435 | 36,9 |
| 9 EPZS 720 L | 720 | 173 | 198 | 402 | 435 | 41,7 |
| 10 EPZS 800 L | 800 | 191 | 198 | 402 | 435 | 46,1 |

Pg 360L

| | | | | | | |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 2 EPZS 180 L | 180 | 47 | 198 | 472 | 505 | 11,6 |
| 3 EPZS 270 L | 270 | 65 | 198 | 472 | 505 | 16,7 |
| 4 EPZS 360 L | 360 | 83 | 198 | 472 | 505 | 21,6 |
| 5 EPZS 450 L | 450 | 101 | 198 | 472 | 505 | 27,3 |
| 6 EPZS 540 L | 540 | 119 | 198 | 472 | 505 | 33,6 |
| 7 EPZS 630 L | 630 | 137 | 198 | 472 | 505 | 38,5 |
| 8 EPZS 720 L | 720 | 155 | 198 | 472 | 505 | 41,6 |
| 9 EPZS 810 L | 810 | 173 | 198 | 472 | 505 | 46,6 |
| 10 EPZS 900 L | 900 | 191 | 198 | 472 | 505 | 53,5 |

Pg 425L

| | | | | | | |
|-----------------|------|-----|-----|-----|-----|------|
| 2 EPZS 210 L | 210 | 47 | 198 | 515 | 548 | 14,2 |
| 3 EPZS 315 L | 315 | 65 | 198 | 515 | 548 | 18,8 |
| 4 EPZS 420 L | 420 | 83 | 198 | 515 | 548 | 24,3 |
| 5 EPZS 525 L | 525 | 101 | 198 | 515 | 548 | 30,5 |
| 6 EPZS 630 L | 630 | 119 | 198 | 515 | 548 | 35,8 |
| 7 EPZS 735 L | 735 | 137 | 198 | 515 | 548 | 41,2 |
| 8 EPZS 840 L | 840 | 155 | 198 | 515 | 548 | 44,9 |
| 9 EPZS 945 L | 945 | 173 | 198 | 515 | 548 | 49,9 |
| 10 EPZS 1050 L* | 1050 | 191 | 198 | 515 | 548 | 54,8 |

Pg 445L

| | | | | | | |
|-----------------|------|-----|-----|-----|-----|------|
| 2 EPZS 230 L | 230 | 47 | 198 | 545 | 578 | 14,3 |
| 3 EPZS 345 L | 345 | 65 | 198 | 545 | 578 | 19,6 |
| 4 EPZS 460 L | 460 | 83 | 198 | 545 | 578 | 26,5 |
| 5 EPZS 575 L | 575 | 101 | 198 | 545 | 578 | 31,7 |
| 6 EPZS 690 L | 690 | 119 | 198 | 545 | 578 | 47,1 |
| 7 EPZS 805 L | 805 | 137 | 198 | 545 | 578 | 42,8 |
| 8 EPZS 920 L | 920 | 155 | 198 | 545 | 578 | 49,5 |
| 9 EPZS 1035 L* | 1035 | 173 | 198 | 545 | 578 | 55,0 |
| 10 EPZS 1150 L* | 1150 | 191 | 198 | 545 | 578 | 60,3 |

Pg 480L

| | | | | | | |
|-----------------|------|-----|-----|-----|-----|------|
| 2 EPZS 250 L | 250 | 47 | 198 | 570 | 603 | 15,5 |
| 3 EPZS 375 L | 375 | 65 | 198 | 570 | 603 | 20,7 |
| 4 EPZS 500 L | 500 | 83 | 198 | 570 | 603 | 27,1 |
| 5 EPZS 625 L | 625 | 101 | 198 | 570 | 603 | 33,2 |
| 6 EPZS 750 L | 750 | 119 | 198 | 570 | 603 | 39,7 |
| 7 EPZS 875 L | 875 | 137 | 198 | 570 | 603 | 46,0 |
| 8 EPZS 1000 L | 1000 | 155 | 198 | 570 | 603 | 52,3 |
| 9 EPZS 1125 L* | 1125 | 173 | 198 | 570 | 603 | 58,0 |
| 10 EPZS 1250 L* | 1250 | 191 | 198 | 570 | 603 | 65,2 |

Pg 555L

| | | | | | | |
|-----------------|------|-----|-----|-----|-----|------|
| 2 EPZS 280 L | 280 | 47 | 198 | 686 | 719 | 21,9 |
| 3 EPZS 420 L | 420 | 65 | 198 | 686 | 719 | 26,2 |
| 4 EPZS 560 L | 560 | 83 | 198 | 686 | 719 | 31,2 |
| 5 EPZS 700 L | 700 | 101 | 198 | 686 | 719 | 39,0 |
| 6 EPZS 840 L | 840 | 119 | 198 | 686 | 719 | 49,1 |
| 7 EPZS 980 L | 980 | 137 | 198 | 686 | 719 | 56,5 |
| 8 EPZS 1120 L | 1120 | 155 | 198 | 686 | 719 | 64,6 |
| 9 EPZS 1260 L* | 1260 | 173 | 198 | 686 | 719 | 73,1 |
| 10 EPZS 1400 L* | 1400 | 191 | 198 | 686 | 719 | 79,1 |

Pg 590L

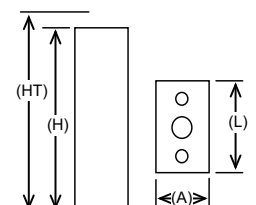
| | | | | | | |
|-----------------|------|-----|-----|-----|-----|------|
| 2 EPZS 310 L | 310 | 47 | 198 | 720 | 753 | 23,0 |
| 3 EPZS 465 L | 465 | 65 | 198 | 720 | 753 | 27,6 |
| 4 EPZS 620 L | 620 | 83 | 198 | 720 | 753 | 32,9 |
| 5 EPZS 775 L | 775 | 101 | 198 | 720 | 753 | 41,1 |
| 6 EPZS 930 L | 930 | 119 | 198 | 720 | 753 | 51,5 |
| 7 EPZS 1085 L | 1085 | 137 | 198 | 720 | 753 | 59,3 |
| 8 EPZS 1240 L | 1240 | 155 | 198 | 720 | 753 | 67,7 |
| 9 EPZS 1395 L* | 1395 | 173 | 198 | 720 | 753 | 76,6 |
| 10 EPZS 1550 L* | 1550 | 191 | 198 | 720 | 753 | 82,9 |

BATTERIES TRACTION EPzS



Batterie de traction pour tout engin de manutention électrique à engagement normal ou élevé :

- Chariots élévateurs,
- Matériels de magasinage,
- Machines de nettoyage,
- nacelles élévatrices,
- Tracteurs,
- Bateaux et petits véhicules électriques etc.





Batteries Marine Traction PzV

| Désignation Element | Ah (C5) | A (mm) | L (mm) | H (mm) | HT (mm) | Poids (Kg) |
|---------------------|---------|--------|--------|--------|---------|------------|
|---------------------|---------|--------|--------|--------|---------|------------|

Format DIN

| | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 2 PzV 110 | 110 | 45 | 198 | 340 | 373 | 9,3 |
| 3 PzV 165 | 165 | 63 | 198 | 340 | 373 | 12,7 |
| 4 PzV 220 | 220 | 81 | 198 | 340 | 373 | 16,5 |
| 5 PzV 275 | 275 | 99 | 198 | 340 | 373 | 20,1 |
| 6 PzV 330 | 330 | 118 | 198 | 340 | 373 | 23,8 |

| | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 2 PzV 140 | 140 | 45 | 198 | 402 | 435 | 10,8 |
| 3 PzV 210 | 210 | 63 | 198 | 402 | 435 | 15,5 |
| 4 PzV 280 | 280 | 81 | 198 | 402 | 435 | 19,7 |
| 5 PzV 350 | 350 | 99 | 198 | 402 | 435 | 24,2 |
| 6 PzV 420 | 420 | 118 | 198 | 402 | 435 | 29,1 |

| | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 2 PzV 160 | 160 | 47 | 198 | 472 | 505 | 12,7 |
| 3 PzV 240 | 240 | 65 | 198 | 472 | 505 | 18,1 |
| 4 PzV 320 | 320 | 83 | 198 | 472 | 505 | 23,6 |
| 5 PzV 400 | 400 | 101 | 198 | 472 | 505 | 29,0 |
| 6 PzV 480 | 480 | 119 | 198 | 472 | 505 | 35,0 |

| | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 2 PzV 200 | 200 | 47 | 198 | 563 | 596 | 14,7 |
| 3 PzV 300 | 300 | 65 | 198 | 563 | 596 | 21,6 |
| 4 PzV 400 | 400 | 83 | 198 | 563 | 596 | 27,8 |
| 5 PzV 500 | 500 | 101 | 198 | 563 | 596 | 34,3 |
| 6 PzV 600 | 600 | 119 | 198 | 563 | 596 | 40,6 |

| | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 2 PzV 240 | 240 | 47 | 198 | 720 | 753 | 19,7 |
| 3 PzV 360 | 360 | 65 | 198 | 720 | 753 | 27,4 |
| 4 PzV 480 | 480 | 83 | 198 | 720 | 753 | 35,3 |
| 5 PzV 600 | 600 | 101 | 198 | 720 | 753 | 42,1 |
| 6 PzV 720 | 720 | 119 | 198 | 720 | 753 | 50,0 |

| Désignation Element | Ah (C5) | A (mm) | L (mm) | H (mm) | HT (mm) | Poids (Kg) |
|---------------------|---------|--------|--------|--------|---------|------------|
|---------------------|---------|--------|--------|--------|---------|------------|

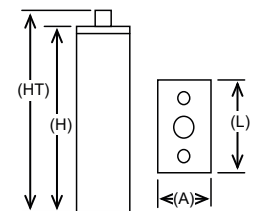
Format BS

| | | | | | | |
|------------|-----|----|-------|-----|-----|------|
| 2 PzVB 122 | 122 | 45 | 157,5 | 513 | 546 | 9,7 |
| 3 PzVB 183 | 183 | 61 | 157,5 | 513 | 546 | 13,5 |
| 4 PzVB 244 | 244 | 77 | 157,5 | 513 | 546 | 16,9 |

| | | | | | | |
|------------|-----|----|-------|-----|-----|------|
| 2 PzVB 142 | 142 | 45 | 157,5 | 567 | 600 | 10,6 |
| 3 PzVB 213 | 213 | 61 | 157,5 | 567 | 600 | 14,8 |
| 4 PzVB 284 | 284 | 77 | 157,5 | 567 | 600 | 18,5 |

| | | | | | | |
|------------|-----|----|-------|-----|-----|------|
| 2 PzVB 170 | 170 | 45 | 157,5 | 604 | 637 | 11,8 |
| 3 PzVB 255 | 255 | 61 | 157,5 | 604 | 637 | 16,1 |
| 4 PzVB 340 | 340 | 77 | 157,5 | 604 | 637 | 20,7 |

BATTERIES TRACTION PzV



Nous consulter pour tous autres modèles : 03.27.74.10.47