



Batteries Industrielles – Network Power Nouvelle Sprinter XP

pour des applications UPS encore plus performantes

Caractéristiques





Energie volumique maximisée pour une performances accrue.

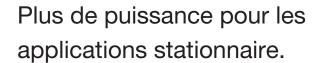
Caractéristiques

- Les nouvelles batteries Sprinter XP offrent une solution énergie idéale et plus particulièrement pour les applications UPS
- Haute performance en décharge rapide associée à une longue durée de vie
- Plus de puissance (plus 20 % comparée à la Sprinter P) dans un même volume
- Sans entretien (pas de remplissage) durant toute la durée de vie
- Puissance de 1870 à 2350 W/bloc (15 minutes)

- Jusqu'à 10 ans de durée de vie à une température ambiante de 20° C (capacité nominale résiduelle 80 % de C₁₀)
- Classification Eurobat :·Haute Performance
- Conforme à la norme IEC 60896-21/-22
- Les monoblocs en parfait état sont transportables, aucune restriction pour le transport par rail, route, mer et aérien (IATA, DGR clause A 67)
- Produit 100 % recyclable





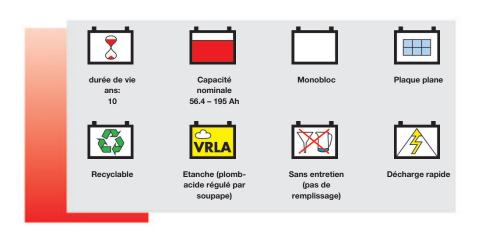




Applications

Les batteries Sprinter XP sont vraiment compactes et les plus appropriées, du fait de leur importante énergie volumique et leur fort courant de décharge, pour les applications hautes performances telles que les systèmes UPS et autres applications sécurisées.







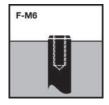
Caractéristiques techniques et données

| Exide type | Code | Tension nominale V | Power 15 min 1,60 V/elt 25 °C W/block | Capacité nominale C ₁₀ 1,80 V/elt 25 °C Ah | Longueur max. mm | Largeur max. mm | Hauteur (h1) max. mm | Hauteur connec- tors inclus (h2) max. mm | Poids env. kg | Résis- tance interne selon IEC 896-2 m0hm | Courant de court- circuit selon IEC 896-2 A | Sorties |
|---------------|-----------------|--------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------|
| XP6V2800 | NAXP062800HP0FA | 6 | 2270 | 195 | 309 | 172 | 223 | 241 | 32,6 | 1,60 | 3900 | F-M6 |
| XP12V1800 | NAXP121800HP0FA | 12 | 1370 | 56,4 | 220 | 172 | 219 | 235 | 22,5 | 8,60 | 1521 | F-M6 |
| XP12V2500 | NAXP122500HP0FA | 12 | 1870 | 69,5 | 262 | 172 | 223 | 239 | 27,7 | 6,20 | 2030 | F-M6 |
| XP12V3000 | NAXP123000HP0FA | 12 | 2350 | 92,8 | 309 | 172 | 223 | 239 | 32,8 | 5,20 | 2400 | F-M6 |

Les valeurs sont également valables pour la version UL 94-V0 Remplacer la lettre "H" par la lettre "V" dans le code produit. Par exemple :

Standard NAXP122500 **H** P0FA UL 94-V0 NAXP122500 **V** P0FA

Bac, sortie et couple de serrage

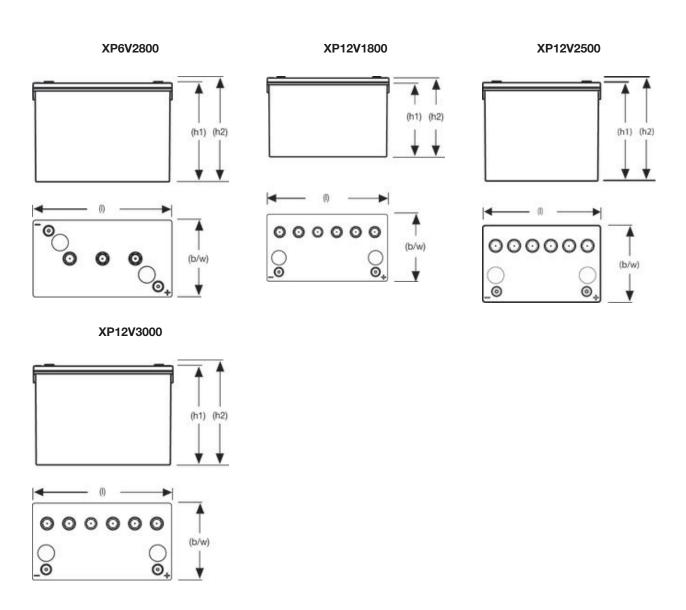


11 Nm

Bac: UL 94-HB = Polypropylène (PP)

UL 94-V0 = Polypropylène (PP)







| | | | | 1.95 V/ | elt – Déc | harge e | n A à 20 | °C | | | | | |
|---------------|-----------------|-------|--------|---------|-----------|---------|----------|------|------|------|------|------|------|
| Exide type | Code | 5 min | 10 min | 15 min | 30 min | 45 min | 1 h | 2 h | 3 h | 5 h | 8 h | 10 h | 20 h |
| XP6V2800 | NAXP062800HP0FA | 137 | 137 | 137 | 137 | 108 | 92,1 | 60,7 | 44,1 | 28,4 | 18,4 | 15,0 | 7,99 |
| XP12V1800 | NAXP121800HP0FA | 109 | 87,8 | 72,6 | 46,0 | 33,8 | 28,5 | 15,8 | 10,9 | 7,56 | 5,07 | 4,31 | 2,17 |
| XP12V2500 | NAXP122500HP0FA | 120 | 102 | 92,6 | 60,8 | 46,7 | 36,1 | 19,8 | 13,3 | 8,66 | 5,96 | 4,99 | 2,54 |
| XP12V3000 | NAXP123000HP0FA | 108 | 108 | 108 | 71,9 | 56,5 | 47,6 | 30,9 | 21,9 | 13,5 | 8,64 | 6,99 | 3,61 |

| | | | | 1.90 V/ | elt – Déc | harge e | n A à 20 | °C | | | | | |
|---------------|-----------------|-------|--------|---------|-----------|---------|----------|------|------|------|------|------|------|
| Exide type | Code | 5 min | 10 min | 15 min | 30 min | 45 min | 1 h | 2 h | 3 h | 5 h | 8 h | 10 h | 20 h |
| XP6V2800 | NAXP062800HP0FA | 238 | 238 | 238 | 160 | 127 | 107 | 71,1 | 48,8 | 32,8 | 21,4 | 17,4 | 9,26 |
| XP12V1800 | NAXP121800HP0FA | 152 | 113 | 89,5 | 54,3 | 39,8 | 33,5 | 19,2 | 13,8 | 9,39 | 5,95 | 5,08 | 2,61 |
| XP12V2500 | NAXP122500HP0FA | 173 | 134 | 115 | 73,0 | 54,6 | 43,4 | 23,7 | 15,8 | 10,7 | 7,18 | 6,04 | 3,15 |
| XP12V3000 | NAXP123000HP0FA | 195 | 195 | 176 | 94,2 | 70,0 | 56,7 | 33,5 | 24,8 | 15,7 | 10,1 | 8,21 | 4,29 |

| | | | | 1.85 V/ | elt – Déc | harge e | n A à 20 | °C | | | | | |
|---------------|-----------------|-------|--------|---------|-----------|---------|----------|------|------|------|------|------|------|
| Exide type | Code | 5 min | 10 min | 15 min | 30 min | 45 min | 1 h | 2 h | 3 h | 5 h | 8 h | 10 h | 20 h |
| XP6V2800 | NAXP062800HP0FA | 473 | 399 | 361 | 201 | 151 | 123 | 73,9 | 55,4 | 35,6 | 23,1 | 18,8 | 10,0 |
| XP12V1800 | NAXP121800HP0FA | 189 | 134 | 104 | 61,4 | 44,5 | 37,3 | 21,7 | 15,5 | 10,2 | 6,39 | 5,42 | 2,82 |
| XP12V2500 | NAXP122500HP0FA | 218 | 158 | 134 | 82,1 | 60,8 | 47,9 | 25,8 | 17,3 | 11,5 | 7,73 | 6,67 | 3,53 |
| XP12V3000 | NAXP123000HP0FA | 209 | 209 | 180 | 107 | 78,8 | 63,1 | 36,3 | 26,6 | 16,9 | 11,0 | 8,94 | 4,71 |

| | | | | 1.80 V/ | elt – Déc | harge e | n A à 20 | °C | | | | | |
|---------------|-----------------|-------|--------|---------|-----------|---------|----------|------|------|------|------|------|------|
| Exide type | Code | 5 min | 10 min | 15 min | 30 min | 45 min | 1 h | 2 h | 3 h | 5 h | 8 h | 10 h | 20 h |
| XP6V2800 | NAXP062800HP0FA | 497 | 453 | 387 | 222 | 164 | 132 | 77,5 | 57,2 | 37,0 | 24,0 | 19,5 | 10,3 |
| XP12V1800 | NAXP121800HP0FA | 213 | 147 | 113 | 66,1 | 48,0 | 39,8 | 22,6 | 16,3 | 10,6 | 6,83 | 5,64 | 2,93 |
| XP12V2500 | NAXP122500HP0FA | 254 | 180 | 146 | 87,6 | 65,8 | 51,6 | 27,6 | 18,8 | 12,1 | 8,17 | 6,95 | 3,70 |
| XP12V3000 | NAXP123000HP0FA | 271 | 229 | 187 | 116 | 84,1 | 66,9 | 37,8 | 27,4 | 17,5 | 11,4 | 9,28 | 4,90 |

| | | | | 1.75 V/ | elt – Déc | harge e | n A à 20 | °C | | | | | |
|---------------|-----------------|-------|--------|---------|-----------|---------|----------|------|------|------|------|------|------|
| Exide type | Code | 5 min | 10 min | 15 min | 30 min | 45 min | 1 h | 2 h | 3 h | 5 h | 8 h | 10 h | 20 h |
| XP6V2800 | NAXP062800HP0FA | 568 | 468 | 417 | 236 | 172 | 138 | 79,5 | 58,1 | 37,7 | 24,4 | 19,9 | 10,4 |
| XP12V1800 | NAXP121800HP0FA | 235 | 158 | 121 | 69,6 | 49,3 | 41,6 | 23,4 | 16,9 | 11,0 | 6,94 | 5,75 | 3,04 |
| XP12V2500 | NAXP122500HP0FA | 282 | 194 | 156 | 92,5 | 68,0 | 53,8 | 29,0 | 19,7 | 12,4 | 8,39 | 7,07 | 3,78 |
| XP12V3000 | NAXP123000HP0FA | 307 | 240 | 202 | 120 | 87,0 | 68,9 | 38,6 | 27,8 | 17,8 | 11,5 | 9,41 | 4,98 |

| | | | | 1.70 V/ | elt – Déc | harge e | n A à 20 | °C | | | | | |
|---------------|-----------------|-------|--------|---------|-----------|---------|----------|------|------|------|------|------|------|
| Exide type | Code | 5 min | 10 min | 15 min | 30 min | 45 min | 1 h | 2 h | 3 h | 5 h | 8 h | 10 h | 20 h |
| XP6V2800 | NAXP062800HP0FA | 643 | 494 | 424 | 243 | 177 | 141 | 80,5 | 58,6 | 38,1 | 24,6 | 20,0 | 10,5 |
| XP12V1800 | NAXP121800HP0FA | 254 | 168 | 127 | 71,9 | 51,1 | 42,9 | 24,0 | 17,2 | 11,2 | 7,05 | 5,86 | 3,04 |
| XP12V2500 | NAXP122500HP0FA | 308 | 195 | 165 | 96,7 | 69,3 | 55,2 | 30,0 | 20,2 | 12,7 | 8,50 | 7,14 | 3,81 |
| XP12V3000 | NAXP123000HP0FA | 342 | 250 | 209 | 123 | 88,5 | 70,1 | 39,1 | 28,1 | 17,9 | 11,6 | 9,49 | 5,02 |

| | | | | 1.65 V/ | elt – Déc | harge e | n A à 20 | °C | | | | | |
|---------------|-----------------|-------|--------|---------|-----------|---------|----------|------|------|------|------|------|------|
| Exide type | Code | 5 min | 10 min | 15 min | 30 min | 45 min | 1 h | 2 h | 3 h | 5 h | 8 h | 10 h | 20 h |
| XP6V2800 | NAXP062800HP0FA | 717 | 521 | 432 | 247 | 179 | 143 | 81,2 | 58,9 | 38,4 | 24,8 | 20,1 | 10,6 |
| XP12V1800 | NAXP121800HP0FA | 266 | 173 | 129 | 73,1 | 52,4 | 43,7 | 24,3 | 17,4 | 11,3 | 7,10 | 5,86 | 3,04 |
| XP12V2500 | NAXP122500HP0FA | 325 | 211 | 168 | 97,9 | 70,5 | 55,7 | 30,2 | 20,5 | 12,9 | 8,50 | 7,18 | 3,83 |
| XP12V3000 | NAXP123000HP0FA | 373 | 260 | 210 | 124 | 89,6 | 70,8 | 39,4 | 28,3 | 18,0 | 11,7 | 9,56 | 5,05 |

Décharge à courant constant



| | | | | 1.60 V/ | elt – Déc | harge e | n A à 20 | °C | | | | | |
|---------------|-----------------|-------|--------|---------|-----------|---------|----------|------|------|------|------|------|------|
| Exide type | Code | 5 min | 10 min | 15 min | 30 min | 45 min | 1 h | 2 h | 3 h | 5 h | 8 h | 10 h | 20 h |
| XP6V2800 | NAXP062800HP0FA | 791 | 546 | 440 | 250 | 181 | 144 | 81,7 | 59,2 | 38,6 | 24,9 | 20,2 | 10,6 |
| XP12V1800 | NAXP121800HP0FA | 276 | 176 | 131 | 74,2 | 52,9 | 44,1 | 24,5 | 17,6 | 11,3 | 7,10 | 5,86 | 3,04 |
| XP12V2500 | NAXP122500HP0FA | 338 | 218 | 170 | 98,8 | 71,9 | 56,1 | 30,4 | 20,6 | 12,9 | 8,50 | 7,20 | 3,84 |
| XP12V3000 | NAXP123000HP0FA | 399 | 268 | 212 | 126 | 90,5 | 71,5 | 39,7 | 28,5 | 18,2 | 11,8 | 9,61 | 5,08 |

Les valeurs sont également valables pour la version UL 94-V0 Remplacer la lettre "H" par la lettre "V" dans le code produit. Par exemple :

Standard NAXP122500 H P0FA UL 94-V0 NAXP122500 V P0FA



| | | | 1.90 | V/elt - | Décharg | e en wa | tts/bloc | à 20 °C | | | | | |
|---------------|-----------------|-------|--------|---------|---------|---------|----------|---------|-----|-----|------|------|------|
| Exide type | Code | 5 min | 10 min | 15 min | 30 min | 45 min | 1 h | 2 h | 3 h | 5 h | 8 h | 10 h | 20 h |
| XP6V2800 | NAXP062800HP0FA | 1400 | 1400 | 1400 | 1010 | 835 | 659 | 430 | 301 | 192 | 127 | 104 | 56,8 |
| XP12V1800 | NAXP121800HP0FA | 1760 | 1250 | 983 | 670 | 496 | 387 | 226 | 161 | 103 | 72,1 | 59,5 | 31,3 |
| XP12V2500 | NAXP122500HP0FA | 2080 | 1590 | 1310 | 854 | 598 | 509 | 283 | 199 | 128 | 85,4 | 69,6 | 36,0 |
| XP12V3000 | NAXP123000HP0FA | 2250 | 2250 | 2090 | 1120 | 841 | 683 | 405 | 302 | 193 | 125 | 101 | 53,1 |

| | | | 1.85 | V/elt – | Décharg | e en wa | tts/bloc | à 20 °C | | | | | |
|---------------|-----------------|-------|--------|----------------|---------|---------|----------|---------|-----|-----|------|------|------|
| Exide type | Code | 5 min | 10 min | 15 min | 30 min | 45 min | 1 h | 2 h | 3 h | 5 h | 8 h | 10 h | 20 h |
| XP6V2800 | NAXP062800HP0FA | 2230 | 2230 | 2110 | 1150 | 875 | 718 | 436 | 329 | 209 | 137 | 112 | 60,2 |
| XP12V1800 | NAXP121800HP0FA | 2110 | 1450 | 1120 | 745 | 547 | 430 | 253 | 181 | 113 | 77,7 | 64,0 | 33,6 |
| XP12V2500 | NAXP122500HP0FA | 2560 | 1870 | 1520 | 949 | 659 | 568 | 307 | 217 | 138 | 91,9 | 74,9 | 39,6 |
| XP12V3000 | NAXP123000HP0FA | 2830 | 2440 | 2170 | 1260 | 928 | 747 | 434 | 320 | 205 | 133 | 108 | 57,5 |

| | | | 1.80 | V/elt - | Décharg | e en wa | tts/bloc | à 20 °C | | | | | |
|---------------|-----------------|-------|--------|---------|---------|---------|----------|---------|-----|-----|------|------|------|
| Exide type | Code | 5 min | 10 min | 15 min | 30 min | 45 min | 1 h | 2 h | 3 h | 5 h | 8 h | 10 h | 20 h |
| XP6V2800 | NAXP062800HP0FA | 2320 | 2320 | 2120 | 1250 | 939 | 763 | 454 | 339 | 216 | 141 | 115 | 61,8 |
| XP12V1800 | NAXP121800HP0FA | 2360 | 1590 | 1220 | 793 | 583 | 459 | 263 | 190 | 121 | 82,1 | 66,2 | 34,6 |
| XP12V2500 | NAXP122500HP0FA | 2910 | 2060 | 1650 | 1000 | 701 | 605 | 326 | 234 | 145 | 96,3 | 78,1 | 41,3 |
| XP12V3000 | NAXP123000HP0FA | 3180 | 2550 | 2200 | 1340 | 983 | 786 | 450 | 328 | 210 | 137 | 111 | 59,4 |

| 1.75 V/elt – Décharge en watts/bloc à 20 °C | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------|-----------------|-------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| Exide type | Code | 5 min | 10 min | 15 min | 30 min | 45 min | 1 h | 2 h | 3 h | 5 h | 8 h | 10 h | 20 h |
| XP6V2800 | NAXP062800HP0FA | 2960 | 2440 | 2190 | 1320 | 978 | 790 | 464 | 343 | 219 | 143 | 117 | 62,5 |
| XP12V1800 | NAXP121800HP0FA | 2540 | 1700 | 1290 | 833 | 608 | 479 | 271 | 196 | 125 | 83,2 | 67,3 | 35,0 |
| XP12V2500 | NAXP122500HP0FA | 3200 | 2220 | 1760 | 1060 | 727 | 632 | 337 | 245 | 149 | 97,5 | 79,0 | 41,9 |
| XP12V3000 | NAXP123000HP0FA | 3500 | 2680 | 2260 | 1390 | 1010 | 807 | 458 | 332 | 212 | 138 | 113 | 60,1 |

| | 1.70 V/elt – Décharge en watts/bloc à 20 °C | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|--|
| Exide type | Code | 5 min | 10 min | 15 min | 30 min | 45 min | 1 h | 2 h | 3 h | 5 h | 8 h | 10 h | 20 h | |
| XP6V2800 | NAXP062800HP0FA | 3310 | 2560 | 2210 | 1350 | 999 | 805 | 469 | 346 | 221 | 144 | 118 | 62,8 | |
| XP12V1800 | NAXP121800HP0FA | 2680 | 1760 | 1330 | 855 | 622 | 488 | 276 | 199 | 129 | 84,3 | 68,4 | 35,2 | |
| XP12V2500 | NAXP122500HP0FA | 3350 | 2330 | 1820 | 1080 | 739 | 641 | 346 | 249 | 150 | 98,3 | 79,2 | 42,2 | |
| XP12V3000 | NAXP123000HP0FA | 3780 | 2790 | 2310 | 1420 | 1020 | 818 | 462 | 334 | 214 | 139 | 114 | 60,5 | |

| | 1.65 V/elt – Décharge en watts/bloc à 20 °C | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|--|
| Exide type | Code | 5 min | 10 min | 15 min | 30 min | 45 min | 1 h | 2 h | 3 h | 5 h | 8 h | 10 h | 20 h | |
| XP6V2800 | NAXP062800HP0FA | 3630 | 2680 | 2240 | 1370 | 1010 | 814 | 472 | 347 | 222 | 145 | 118 | 63,0 | |
| XP12V1800 | NAXP121800HP0FA | 2790 | 1810 | 1350 | 868 | 629 | 496 | 279 | 202 | 130 | 84,3 | 68,4 | 35,4 | |
| XP12V2500 | NAXP122500HP0FA | 3560 | 2400 | 1850 | 1100 | 751 | 645 | 348 | 251 | 151 | 98,9 | 80,3 | 42,4 | |
| XP12V3000 | NAXP123000HP0FA | 4010 | 2870 | 2330 | 1430 | 1030 | 825 | 465 | 336 | 216 | 140 | 114 | 60,8 | |

| | 1.60 V/elt – Décharge en watts/bloc à 20 °C | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|--|
| Exide type | Code | 5 min | 10 min | 15 min | 30 min | 45 min | 1 h | 2 h | 3 h | 5 h | 8 h | 10 h | 20 h | |
| XP6V2800 | NAXP062800HP0FA | 3920 | 2780 | 2270 | 1380 | 1010 | 819 | 474 | 348 | 223 | 145 | 118 | 63,2 | |
| XP12V1800 | NAXP121800HP0FA | 2870 | 1840 | 1370 | 878 | 637 | 503 | 284 | 203 | 130 | 84,3 | 68,4 | 35,6 | |
| XP12V2500 | NAXP122500HP0FA | 3680 | 2450 | 1870 | 1110 | 755 | 648 | 349 | 254 | 153 | 99,4 | 80,3 | 42,6 | |
| XP12V3000 | NAXP123000HP0FA | 4180 | 3040 | 2350 | 1440 | 1040 | 830 | 467 | 337 | 218 | 141 | 115 | 61,0 | |

Notation



Notation



Notation



Exide Technologies Industrial Energy



ABS@LYTE"















drysafe

Présent dans plus de 80 pays, Exide Technologies est l'un des premiers fabricants mondiaux de stockage et de recyclage d'énergie. Exide propose une gamme complète et personnalisée de solutions de stockage d'énergie.

Riche d'un siècle d'expériences jalonné de progrès et d'innovations technologiques, nous sommes un partenaire reconnu des constructeurs et des clients sur le marché du renouvellement pour les applications industrielles et automobiles. La division Industrial Energy d'Exide Technologies crée des "Solutions Energie" qui s'intègrent au mieux dans les véhicules électriques, les engins de manutention et les systèmes d'alimentation électrique de secours pour les télécommunications, ferroviaire, les applications photovoltaïques, les UPS.

Exide Technologies est fier de son engagement pour un plus grand respect de l'environnement et contribue activement au programme -Total Battery Management - pour assurer un cycle de vie sûr et responsable de l'ensemble de ses produits. Ce programme prend en considération une approche globale dans la fabrication, la distribution et le recyclage des batteries au plomb.



NXPXPTFPDF00510 Sous réserve de modifications