

# Sprinter Pure Power / S12V3800PP

## INDUSTRIAL BATTERIES / NETWORK POWER

Les batteries extrêmement puissantes et compactes de la gamme AGM Sprinter Pure Power sont une source d'énergie idéale pour une alimentation sans interruption et sont particulièrement adaptées pour les applications A.S.I. et d'autres systèmes de sécurité. L'expérience GNB et son innovation avec la technologie étanche (VRLA) font des batteries Sprinter le choix préféré pour une batterie de secours d'urgence à haut débit.

Référence: **NAPP123800HP0FA**

### APPLICATIONS



### SPÉCIFICATIONS

- Sans entretien (pas de remplissage) durant toute la durée de vie
- Technologie avec séparateurs absorbants en fibre de verre à haute compression (AGM)
- Durée de vie à la conception : «> 12 ans – Très Longue Durée de Vie» selon la classification EUROBAT 2015
- Disponible en standard ou en auto extinguable (UL 94-V0)
- Plomb pur
- Conçu conformément à la norme CEI 60896-21/-22
- Très faible dégagement gazeux grâce à une recombinaison interne des gaz (rendement 99%)
- Transport ferroviaire, routier, maritime et aérien des monoblocs sans conditionnement particulier (IATA, clause A67)
- Homologation: UL (Underwriters Laboratories)
- Fabriqué en Europe dans nos usines certifiées ISO 9001



Durée de vie  
> 12 ans  
- Très Longue  
Durée de Vie



Monobloc



Plaques  
planes



Recyclable



Batterie au  
plomb  
étanche à  
soupape



Sans  
entretien  
(pas de  
remplissage)



Décharge  
rapide

### RECYCLE AVEC EXIDE.



Exide Technologies est fier de son engagement envers un meilleur environnement. Une approche intégrée de la fabrication, de la distribution et du recyclage des batteries au plomb a été mise au point pour assurer un cycle de vie sûr et responsable pour tous leurs produits.



Pour plus d'information, merci de  
contacter  
[votre fournisseur local](#)

## DONNÉES ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Tension nominale</b>              | 12 V  |
| <b>Tension de charge en floating</b> | 2,27 V/C @ 25 °C  |
| <b>Capacité</b>                      | CP 10min 1,6V/C 25°C 3740W/Bloc<br>CC 10h 1,8V/C 25°C 105Ah |

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| <b>Connecteur</b>               | F - M6                   |
| <b>Connecteur Couple</b>        | 11 Nm                    |
| <b>Bac</b>                      | UL 94 HB (Polypropylene) |
| <b>Plage de température</b>     | -40°C to 55°C            |
| <b>Dimensions (l x b/w x h)</b> | 351 x 172 x 239 mm       |
| <b>Poids</b>                    | 35,5 kg                  |
| <b>Origine</b>                  | Castanheira, Portugal    |

## DÉCHARGE À PUISSANCE CONSTANTE

| W @ 25 °C | 1 min | 2 min | 3 min | 5 min | 10 min | 15 min | 20 min | 30 min | 45 min | 1 h | 2 h | 3 h | 5 h | 8 h | 10 h |
|-----------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 1,800 V/C | 4984  | 4704  | 4469  | 3920  | 2992   | 2419   | 2073   | 1613   | 1194   | 905 | 505 | 358 | 225 | 146 | 118  |
| 1,750 V/C | 5992  | 5488  | 5033  | 4365  | 3274   | 2618   | 2206   | 1686   | 1233   | 932 | 525 | 368 | 232 | 149 | 120  |
| 1,700 V/C | 6899  | 6250  | 5656  | 4789  | 3461   | 2704   | 2258   | 1709   | 1251   | 945 | 530 | 371 | 234 | 151 | 122  |
| 1,650 V/C | 7370  | 6664  | 6045  | 5134  | 3630   | 2790   | 2311   | 1742   | 1274   | 960 | 535 | 376 | 237 | 153 | 124  |
| 1,600 V/C | 7840  | 7056  | 6429  | 5432  | 3740   | 2838   | 2349   | 1768   | 1293   | 970 | 540 | 380 | 240 | 155 | 126  |

## DÉCHARGE À COURANT CONSTANT

| A @ 25 °C | 1 min | 2 min | 3 min | 5 min | 10 min | 15 min | 20 min | 30 min | 45 min | 1 h | 2 h  | 3 h  | 5 h  | 8 h  | 10 h | 20 h |
|-----------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|------|------|------|------|------|------|
| 1,800 V/C | 423   | 400   | 381   | 334   | 258    | 205    | 172    | 138    | 100    | 76  | 43   | 30,3 | 19,5 | 12,8 | 10,5 | 5,5  |
| 1,750 V/C | 521   | 477   | 441   | 384   | 285    | 229    | 190    | 149    | 105    | 79  | 44,2 | 30,9 | 20   | 13   | 10,7 | 5,6  |
| 1,700 V/C | 615   | 558   | 505   | 430   | 315    | 246    | 202    | 153    | 108    | 81  | 44,8 | 31,5 | 20,2 | 13,2 | 10,8 | 5,7  |
| 1,650 V/C | 688   | 621   | 554   | 473   | 337    | 261    | 212    | 156    | 110    | 82  | 45,3 | 32   | 20,4 | 13,4 | 10,9 | 5,8  |
| 1,600 V/C | 731   | 676   | 616   | 519   | 355    | 270    | 216    | 160    | 113    | 84  | 45,8 | 32,3 | 20,6 | 13,5 | 11   | 5,9  |

## Dessin technique

