

# Sprinter XP - FT / XP12V5300FT

## INDUSTRIAL BATTERIES / NETWORK POWER

Les monoblocs Sprinter XP sont reconnus pour leur densité de puissance incroyable et leur impressionnante fiabilité en décharges rapides comme en décharge de longues durées. La Sprinter XP-FT offre un accès en face avant pratique qui facilite considérablement l'installation et la maintenance. La technologie éprouvée de la Sprinter XP confirme la grande expérience et le leadership mondial de GNB pour la technologie V.R.L.A.



Référence: **NAPF125300HP0FB**

### APPLICATIONS



### SPÉCIFICATIONS

- Technologie avec séparateurs absorbants en fibre de verre à haute compression (AGM)
- Durée de vie : « > 12 ans – Très Longue Durée de Vie » selon la classification EUROBAT 2015
- Plaques planes en alliage de plomb de très haute qualité avec faible taux de calcium et taux élevé d'étain pour une excellente résistance à la corrosion
- Dégagement gazeux très faible grâce à une recombinaison interne des gaz (efficacité 99%)
- Conçue selon la norme CEI 60896-21/-22
- Disponible en bacs standards ou auto-extinguible (UL94-V0)
- Bac pouvant être équipé d'un système de dégazage centralisé
- Transport ferroviaire, routier, maritime et aérien des monoblocs sans conditionnement particulier (IATA, DGR clause A67)
- Certification : UL (Underwriters Laboratories)
- Fabriqué en Europe dans nos usines certifiées ISO 9001



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



Monobloc



Plaque plane



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 5459W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 186Ah
<b>Courant de court circuit</b>	3892 A (IEC60896-21/22)
<b>Résistance interne</b>	3,2 mΩ (IEC60896-21/22)

<b>Connecteur</b>	F-M6-90°
<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>	125 x 559 x 318 mm
<b>Poids</b>	62 kg
<b>Origine</b>	Castanheira, Portugal

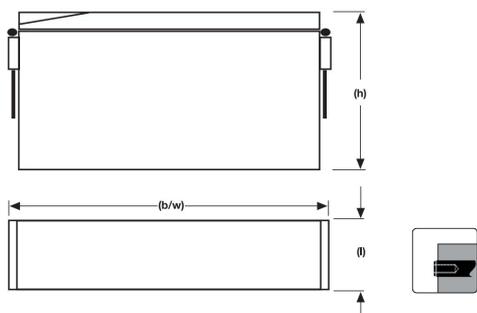
## DÉCHARGE À PUISSANCE CONSTANTE

W @ 25 °C	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h
1,900 V/C	3966	3708	3162	2730	1998	1419	1254	736	538	353	238	198
1,850 V/C	4635	4223	3502	2987	2112	1513	1331	774	556	363	244	203
1,800 V/C	5408	4944	4017	3451	2421	1660	1440	805	577	374	250	207
1,750 V/C	6180	5562	4378	3708	2524	1729	1479	826	590	381	254	210
1,700 V/C	7004	6129	4738	3873	2678	1810	1517	863	616	393	261	214
1,650 V/C	7622	6695	5202	4172	2760	1896	1546	908	646	409	270	220
1,600 V/C	8034	7056	5459	4326	2781	1945	1560	938	663	419	273	224

## DÉCHARGE À COURANT CONSTANT

A @ 25 °C	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h
1,900 V/C	330	309	268	237	173	132	110	64,6	47	30,8	20,5	17
1,850 V/C	443	402	336	286	196	144	122	70,7	49,7	32,8	22,2	18,4
1,800 V/C	525	469	377	314	210	148	126	73,6	52,5	34,2	23,1	19,2
1,750 V/C	618	546	425	346	225	155	130	76,7	55	35,8	23,6	19,5
1,700 V/C	700	608	464	375	237	167	133	78,7	56,5	36,1	23,8	19,7
1,650 V/C	773	664	494	397	247	177	136	79,9	57	36,4	24	19,9
1,600 V/C	834	706	517	412	253	180	138	80,8	57,1	36,6	24,1	20

## Dessin technique



## Tension de floating vs Température

