

# Neue Sprinter XP12V5300FT

Front Terminal AGM Batterie für Hochleistungsentladungen



**Powering a world in motion**

# XP12V5300FT

## Einführung

- › Sprinter XP Batterien bieten eine außergewöhnlich hohe Energiedichte und beeindruckende Zuverlässigkeit für sehr kurze bis lange Überbrückungszeiten
- › Die neueste Ergänzung, Sprinter XP12V5300FT, wird die aktuelle Baureihe Sprinter XP-FT auf 2 Typen erweitern.
- › Das Front Terminal Design ermöglicht eine sehr leichte Installation und Wartung.
- › Die bewährte Sprinter XP-FT Technologie bestätigt GNB<sup>®</sup> Industrial Power's umfangreiche Erfahrung und weltweite Führung in VRLA Technologie.
- › Perfekt geeignet für Telecom, USV, Energieerzeugung, Bahnen und anderen Anwendungen, in denen hohe Zuverlässigkeit gefordert wird.



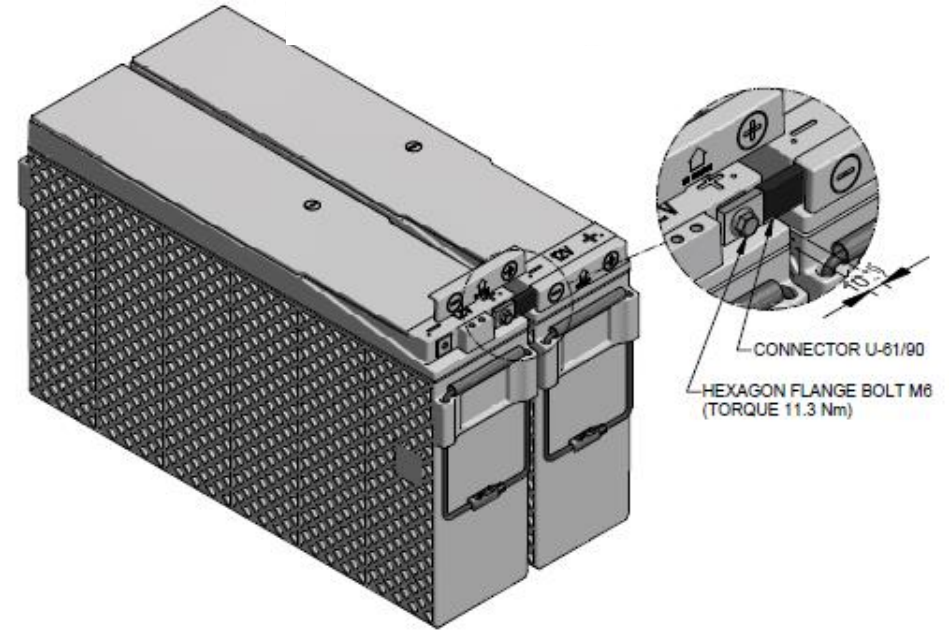
**Xtra-Power**

**»Premium Quality.  
Maintenance-free.Operational Reliability«**

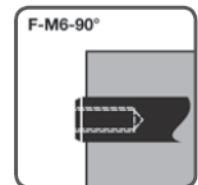
# Produkt Präsentation

## Haupteigenschaften

- › Abmessungen in mm: 125 (B) x 318 (H) x 559 (L)
- › Gewicht: ca. 62 kg
- › Verfügbar in Standard oder flammhemmende Version (UL94 V-0)
- › Sachnr.: NAPF125300**HP**0FA (oder **V** für flammhemmend)
- › Leistung 10 Min. (1,60 V/Z @ 20°C): 5300 Watt, Kapazität 10 h (1,80 Vpc @20°C): 186 Ah
- › Design life: 10-12 Jahre – “High Performance” gem. EUROBAT 2015 Klassifikation
- › Innenwiderstand: 3,2 mΩ; Kurzschlussstrom: 3892 A
- › Entwickelt gem. IEC 60896 – 21/22
- › UL zertifiziert (Underwriter Laboratories)
- › Zentralentgasung verfügbar



Pol:  
Female M6



11 Nm

# Produkt Präsentation

## Vorteile



- › Verbesserte Leistungsdichte im Vergleich mit Standard Front Terminal Batterien
- › Optimiertes Design für Hochstromentladungen
- › Front Terminal Design mit Griffen
- › Einfache Installation & Wartung – spart Platz und Zeit
- › Geringe Selbstentladung – verlängerte Lagerfähigkeit
- › Sehr kurze Ladezeit – hohe Verfügbarkeit
- › Wartungsfrei – kein Wassernachfüllen

# Entladung mit konstanter Leistung

in Watt pro Block bei 25°C

Entladeschluss- spannung V/Z	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h	20h
1,94	2730	2678	2472	2369	1669	1109	686	505	399	331	283	247	222	200	186	158	101
1,92	3708	3502	2936	2524	1803	1188	712	521	412	341	293	257	229	207	190	164	103
1,9	3966	3708	3162	2730	1998	1253	737	538	424	353	303	266	238	216	198	168	106
1,87	4275	3966	3348	2884	2065	1302	762	548	431	358	308	271	241	219	200	170	107
1,85	4635	4223	3502	2987	2112	1331	774	556	437	363	311	273	244	221	203	173	108
1,83	5099	4635	3760	3193	2266	1391	792	568	445	369	316	278	248	224	205	175	109
1,8	5408	4944	4017	3451	2421	1440	805	577	452	374	320	281	250	226	207	176	110
1,78	5665	5202	4223	3574	2482	1460	815	583	457	379	323	284	252	228	208	177	111
1,75	6180	5562	4378	3708	2524	1479	826	590	462	382	326	286	254	230	210	179	112
1,73	6592	5820	4532	3832	2601	1503	843	601	469	387	330	289	257	232	212	180	113
1,7	7004	6129	4738	3873	2678	1517	863	616	479	394	335	293	260	234	214	182	114
1,67	7313	6386	4996	4017	2730	1534	888	631	490	401	340	298	263	237	216	184	115
1,65	7622	6695	5202	4172	2760	1546	908	646	502	409	348	304	270	241	220	187	117
1,6	8034	7056	5459	4326	2781	1560	939	663	515	419	353	308	273	245	223	189	119

# Entladung mit konstantem Strom

in Ampere at 25°C

Entladeschluss- spannung V/Z	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h	24h
1,94	237	227	206	185	139	91	57,2	40,6	32,2	26,9	23,1	20,3	18,2	16,4	14,9	12,8	7,0
1,92	278	263	232	206	153	101	61,6	44,9	35,9	29,5	24,9	21,7	19,5	17,6	16,0	13,7	7,5
1,9	330	309	268	237	173	110	64,6	46,9	37,1	30,8	26,2	23,0	20,5	18,5	17,0	14,5	7,9
1,87	412	371	309	268	185	117	66,6	48,4	38,3	31,9	27,4	24,1	21,6	19,6	18,0	15,3	8,3
1,85	443	402	336	286	196	121	70,7	49,8	39,4	32,7	28,0	24,8	22,2	20,1	18,4	15,7	8,5
1,83	484	438	358	304	203	123	72,2	51,2	40,4	33,5	28,7	25,3	22,7	20,5	18,8	16,0	8,6
1,8	525	469	377	314	210	126	73,7	52,5	41,2	34,2	29,3	25,8	23,1	20,9	19,2	16,4	8,8
1,78	577	515	402	330	216	128	74,7	53,5	42,0	34,8	29,7	26,1	23,4	21,1	19,3	16,5	8,8
1,75	618	546	425	346	225	130	76,7	55,0	43,2	35,8	29,9	26,3	23,6	21,3	19,5	16,7	8,9
1,73	649	572	443	361	230	132	77,7	55,7	43,4	35,9	30,1	26,5	23,7	21,4	19,6	16,8	8,9
1,7	700	608	464	375	237	133	78,7	56,5	43,6	36,0	30,3	26,6	23,8	21,6	19,7	16,9	9,0
1,67	731	637	478	387	242	135	79,3	56,7	43,9	36,1	30,4	26,7	23,9	21,6	19,8	16,9	9,0
1,65	773	664	494	397	247	136	79,9	56,9	44,1	36,3	30,6	26,9	24,0	21,8	19,9	17,0	9,0
1,6	834	706	517	412	253	138	80,8	57,0	44,4	36,5	30,7	27,0	24,1	21,8	19,9	17,1	9,0

## Kontakt

Filipe Mateus

PM&AE

GNB Industrial Power Europe

Phone: +351 966812445

[filipe.mateus@eu.exide.com](mailto:filipe.mateus@eu.exide.com)