

Sprinter P-XP / XP12V3000

INDUSTRIAL BATTERIES / NETWORK POWER

Die extrem leistungsstarken und kompakten AGM Batterien der Sprinter P / XP Baureihe sind die idealen Energielieferanten für unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) sowie für alle anderen Bereiche der Sicherheitsstromversorgung. GNB's Erfahrungen und Innovationen im Bereich VRLA-Technologie machen die Sprinter Batterien zur besten Lösung für Stromversorgungen mit Hochstromanforderungen.

Sachnummer: NAXP123000HP0FA

ANWENDUNGEN



SPEZIFIKATIONEN

- Wartungsfrei (kein Wasser nachfüllen) über die gesamte Brauchbarkeitsdauer der Batterie
- Hoch komprimierende, absorbierende Glasvlies Separator (AGM) Technologie
- Design Life: »10-12 Jahre – Long Life« nach EUROBAT 2015 Klassifikation
- Verfügbar als standard oder flammhemmende Version (UL 94-V0)
- Entwickelt unter Berücksichtigung der IEC 60896-21/-22
- UL (Underwriter Laboratories) zertifiziert
- Gitterplatten in hervorragender Blei-Kalzium-Legierung für beste Korrosionsbeständigkeit
- Extrem gasungsarm durch innere Gas-Rekombinationsrate von 99 %
- Keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke, weder auf der Schiene, auf der Straße, zu Wasser noch in der Luft (nach IATA, DGR, Satz A67)
- Hergestellt in Europa, in unseren ISO 9001 zertifizierten Produktionsstätten



Design Life
10-12 Jahre
– Long Life



Blockbatterie



Gitterplatte



Recyclierbar



Verschlissen



Wartungsfrei
(kein Wasser
nachfüllen)



Besondere
Hochstrom-
fähigkeit

RECYCELN MIT EXIDE.



Exide Technologies ist stolz auf sein Engagement für eine bessere Umwelt. Ein integrierter Ansatz für Herstellung, Vertrieb und Recycling von Bleisäure-Batterien wurde entwickelt, um einen sicheren und verantwortungsvollen Lebenszyklus für alle Produkte zu gewährleisten.



Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte [Ihren lokalen Händler](#)

TECHNISCHE CHARAKTERISTIKA UND DATEN

Nennspannung	12 V
Erhaltung	2,27 V/Z @ 25 °C
Kapazität	CP 10min 1,6V/Z 25°C 3040W/Block CC 10h 1,8V/Z 25°C 92,8Ah
Kurzschluss-Strom	2425 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	5,2 mΩ (IEC60896-21/22)

Anschluss	F - M6
Anschluss Drehmoment	11 Nm
Gehäuse	UL 94-HB (Polypropylene)
Temperaturbereich	-40°C bis 55°C
Abmessungen (l x b/w x h)	309 x 172 x 239 mm
Gewicht	31 kg
Fertigungsort	Castanheira, Portugal

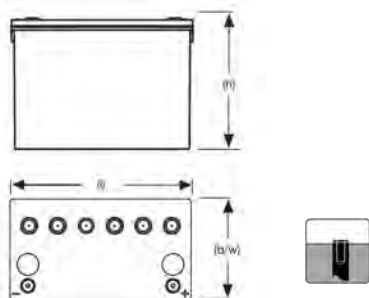
ENTLADUNG BEI KONSTANTER LEISTUNG

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
1,900 V/Z	2250	2250	2250	2250	2000	1700	1400	1120	841	683	405	302	193	125	101
1,850 V/Z	2830	2830	2830	2830	2200	2050	1600	1260	928	747	434	320	205	133	108
1,800 V/Z	3900	3650	3420	3180	2400	2100	1750	1320	983	786	450	328	210	137	111
1,750 V/Z	4800	4400	4100	3500	2680	2260	1855	1390	1010	807	458	332	212	138	113
1,700 V/Z	5280	4750	4330	3780	2790	2310	1897	1420	1020	818	462	334	214	139	114
1,650 V/Z	5640	5100	4626	4010	2870	2330	1909	1430	1030	825	465	336	216	140	114
1,600 V/Z	6000	5400	4920	4180	3040	2350	1914	1440	1040	830	467	337	218	141	115

ENTLADUNG BEI KONSTANTEM STROM

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
1,900 V/Z	195	195	195	195	195	140	120	94,2	70	56,7	33,5	24,8	15,7	10,1	8,21	4,29
1,850 V/Z	225	225	225	220	209	165	140	107	78,8	63,1	36,3	26,6	16,9	11	8,94	4,71
1,800 V/Z	332	311	271	271	229	182	153	115	84,1	66,9	37,8	27,4	17,5	11,4	9,28	4,9
1,750 V/Z	417	383	307	307	240	192	160	120	87	68,9	38,6	27,8	17,8	11,5	9,41	4,98
1,700 V/Z	459	413	342	340	250	200	164	122	88,5	70,1	39,1	28,1	17,9	11,6	9,49	5,02
1,650 V/Z	513	464	373	366	260	205	167	124	89,6	70,8	39,4	28,3	18	11,7	9,56	5,05
1,600 V/Z	546	491	399	385	268	210	171	126	90,5	71,5	39,7	28,5	18,2	11,8	9,61	5,08

Technische Zeichnung



Ladespannung vs. Temperatur

