# Sprinter P-XP / XP12V4800

## INDUSTRIAL BATTERIES / NETWORK POWER

Die extrem leistungsstarken und kompakten AGM Batterien der Sprinter P / XP Baureihesind 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: NAXP124800HP0FA



#### **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 (III 94-V0)
- Entwickelt unter Berücksichtigung der IEC 60896-21/-22
- UL (Underwriters 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



Recycelbar



Verschlossen



Wartungsfrei (kein Wasser nachfüllen)



Besondere Hochstromfähigkeit

#### 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 4860W/Block

CC 10h 1,8V/Z 25°C 140Ah

**Kurzschluss-Strom** 3373 A (IEC60896-21/22) **Innenwiderstand** 3,74 m $\Omega$  (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) 351 x 172 x 291 mm

**Gewicht** 46,7 kg

**Fertigungsort** Castanheira, Portugal

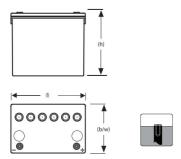
#### ENTLADUNG BEI KONSTANTER LEISTUNG

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	3315	3304	3297	3197	2808	2507	2160	1677	1249	1004	621	433	274	178	143
1,850 V/Z	3703	3692	3686	3576	3240	2834	2484	1917	1427	1147	664	459	290	188	153
1,800 V/Z	5525	5304	5051	4482	3672	3161	2765	2132	1571	1251	685	471	296	192	155
1,750 V/Z	6519	6022	5661	4968	4158	3434	2959	2229	1623	1288	712	484	305	196	158
1,700 V/Z	7240	6782	6272	5400	4482	3543	3024	2260	1646	1306	719	488	308	199	161
1,650 V/Z	7956	7240	6771	5832	4698	3706	3078	2322	1719	1361	744	508	320	207	167
1,600 V/Z	8508	7735	7215	6210	4860	3815	3132	2376	1746	1376	751	513	324	209	170

#### **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	270	265	260	250	230	202	172	133	101	80,6	49,4	35,5	22,4	14,6	11,8	6,1
1,850 V/Z	314	309	304	298	277	237	206	159	118	93,7	53,7	38,3	24,1	15,7	12,7	6,6
1,800 V/Z	497	476	457	410	342	277	240	185	139	110	59,9	42,5	26,7	17,3	14	7,3
1,750 V/Z	586	551	516	465	381	305	256	194	143	114	62,4	43,7	27,6	17,7	14,3	7,4
1,700 V/Z	669	623	573	507	410	321	266	196	145	115	63	44,1	27,8	18	14,6	7,5
1,650 V/Z	720	672	622	550	427	331	272	202	152	121	65,1	45,7	28,8	18,6	15,1	7,8
1,600 V/Z	770	713	662	585	442	340	277	206	155	122	65,7	46,2	29,2	18,9	15,3	8

# Technische Zeichnung



## Ladespannung vs. Temperatur

