

Sprinter P-XP / XP12V1800

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: **NAXP121800HP0FA**

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 1840W/Block CC 10h 1,8V/Z 25°C 56,4Ah
Kurzschluss-Strom	1558 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	8,1 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)	220 x 172 x 235 mm
Gewicht	21 kg
Fertigungsort	Castanheira, Portugal

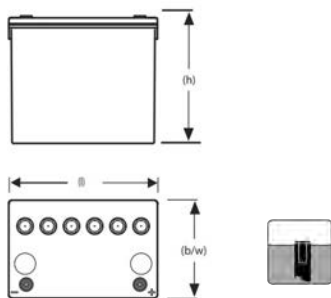
ENTLADUNG BEI KONSTANTER LEISTUNG

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	1760	1760	1760	1760	1250	983	840	670	496	387	226	161	103	72,1	59,5
1,850 V/Z	2110	2110	2110	2110	1450	1120	952	745	547	430	253	181	113	77,7	64
1,800 V/Z	2600	2440	2280	2360	1590	1220	1020	793	583	459	263	190	121	82,1	66,2
1,750 V/Z	3000	2800	2600	2540	1700	1290	1080	833	608	479	271	196	125	83,2	67,3
1,700 V/Z	3470	3100	2840	2680	1760	1330	1110	855	622	488	276	199	129	84,3	68,4
1,650 V/Z	3760	3400	3084	2790	1810	1350	1120	868	629	496	279	202	130	84,3	68,4
1,600 V/Z	4000	3600	3280	2870	1840	1370	1140	878	637	503	284	203	130	84,3	68,4

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	152	152	152	152	113	89,5	72,7	54,3	39,8	33,5	19,2	13,8	9,4	6	5,1	2,6
1,850 V/Z	189	189	189	189	134	104	83,4	61,4	44,5	37,3	21,7	15,5	10,2	6,4	5,4	2,8
1,800 V/Z	221	208	213	213	147	113	90,3	66,1	48	39,8	22,6	16,3	10,6	6,83	5,64	2,9
1,750 V/Z	261	244	235	235	158	121	96,3	69,6	49,3	41,6	23,4	16,9	11	6,94	5,75	3
1,700 V/Z	302	270	254	254	168	127	100	71,9	51,1	42,9	24	17,2	11,2	7,05	5,86	3
1,650 V/Z	342	309	266	266	173	129	101	73,1	52,4	43,7	24,3	17,4	11,3	7,1	5,86	3
1,600 V/Z	364	327	276	276	176	131	103	74,2	52,9	44,1	24,5	17,6	11,3	7,1	5,86	3

Technische Zeichnung



Ladespannung vs. Temperatur

