

Sprinter P-XP / XP12V2500

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: **NAXP122500HP0FA**

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



Recyclebar



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 2450W/Block CC 10h 1,8V/Z 25°C 69,5Ah
Kurzschluss-Strom	2046 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	6,2 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)	262 x 172 x 239 mm
Gewicht	26 kg
Fertigungsart	Castanheira, Portugal

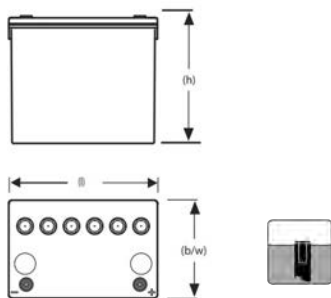
ENTLADUNG BEI KONstanTER LEISTUNG

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	2000	2000	2000	2000	1590	1310	1108	854	598	509	283	199	128	85,4	69,6
1,850 V/Z	2300	2300	2300	2300	1830	1520	1262	949	659	568	307	217	138	91,9	74,9
1,800 V/Z	3250	3050	2850	2650	2020	1650	1350	1000	701	605	326	234	145	96,3	78,1
1,750 V/Z	4000	3650	3350	3080	2220	1760	1439	1060	727	632	337	245	149	97,5	79
1,700 V/Z	4400	4000	3650	3330	2330	1820	1476	1080	739	641	346	249	150	98,3	79,2
1,650 V/Z	4600	4200	3855	3440	2400	1850	1501	1100	751	645	348	251	151	98,9	80,3
1,600 V/Z	5000	4500	4100	3580	2450	1870	1516	1110	755	648	349	254	153	99,4	80,3

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	173	173	173	173	134	115	95,5	73	54,6	43,4	23	15,8	10,7	7,18	6,04	3,2
1,850 V/Z	218	218	218	218	158	130	109	82,1	60,8	47,9	25	17,3	11,5	7,7	6,67	3,5
1,800 V/Z	277	260	254	254	180	144	117	87,6	65,8	51,6	27,6	18,8	12,1	8	6,95	3,7
1,750 V/Z	348	317	282	282	194	154	125	92,5	68	53,2	28,5	19,5	12,4	8,2	7,07	3,8
1,700 V/Z	383	348	308	308	205	160	130	95,4	69,3	54,3	29	20	12,7	8,3	7,14	3,8
1,650 V/Z	418	382	325	325	211	164	133	97	70,5	55,2	29,5	20,3	12,8	8,4	7,18	3,8
1,600 V/Z	455	409	338	338	218	168	135	98,8	71,9	56,1	30	20,6	12,9	8,5	7,2	3,8

Technische Zeichnung



Ladespannung vs. Temperatur

