Sprinter P-XP / XP12V4000

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: NAXP124000HP0FA

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 (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 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 4100W/Block
	CC 10h 1,8V/Z 25°C 120Ah
Kurzschluss-Strom	2973 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	4,22 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)	351 x 172 x 291 mm
Gewicht	43,6 kg
Fertigungsort	Castanheira, Portugal

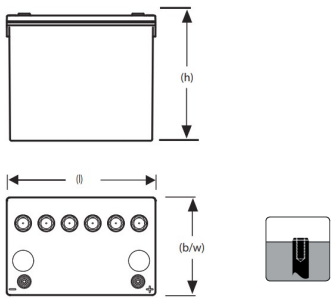
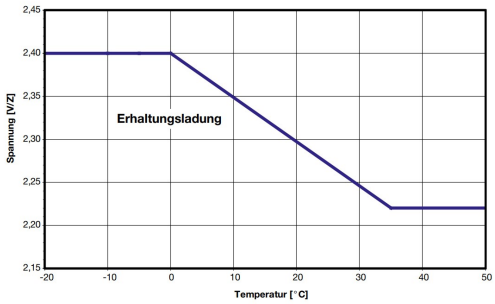
ENTLADUNG BEI KONSTANTER LEISTUNG

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	2857	2848	2841	2755	2420	2161	1862	1446	1076	865	535	373	236	153	123
1,850 V/Z	3191	3182	3177	3082	2792	2443	2141	1652	1230	988	573	396	250	162	132
1,800 V/Z	4762	4571	4353	3863	3165	2724	2383	1837	1354	1078	590	406	255	165	134
1,750 V/Z	5619	5190	4879	4282	3584	2959	2550	1921	1399	1110	613	417	263	169	136
1,700 V/Z	6335	5935	5488	4725	3863	3053	2606	1948	1419	1126	620	421	265	172	139
1,650 V/Z	6962	6335	5925	5103	4008	3194	2653	2001	1482	1173	641	438	276	178	144
1,600 V/Z	7350	6768	6313	5434	4100	3232	2699	2048	1505	1186	647	442	279	180	147

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	235	231	226	218	198	175	150	116	87,8	70,2	43	30,9	19,5	12,7	10,1	5,2
1,850 V/Z	273	269	265	259	238	206	179	138	103	81,5	46,7	33,3	21	13,7	10,9	5,7
1,800 V/Z	432	414	397	357	294	241	209	161	121	95,9	52,1	37	23,2	15,1	12	6,3
1,750 V/Z	510	479	449	405	327	265	223	168	125	99,5	54,3	38	24	15,4	12,3	6,3
1,700 V/Z	582	542	499	441	353	279	231	170	126	100	54,8	38,4	24,2	15,7	12,5	6,4
1,650 V/Z	627	585	541	479	367	288	237	176	133	105	56,6	39,8	25,1	16,2	13	6,7
1,600 V/Z	670	620	576	509	380	296	241	179	134	106	57,2	40,2	25,4	16,4	13,2	6,9

Technische Zeichnung



Ladespannung vs. Temperatur