

Sprinter XP - FT / XP12V4400FT

INDUSTRIAL BATTERIES / NETWORK POWER

Sprinter XP Batterien sind für ihre unglaublich hohe Leistungsdichte und beeindruckende Zuverlässigkeit bekannt. Jetzt ist die Sprinter Xtra Power mit Frontanschluss erhältlich, wodurch die Installation und die Wartung erheblich vereinfacht werden. Die bewährte Sprinter XP-Technologie bestätigt die umfangreiche Erfahrung von GNB und die weltweite Führungsrolle bei der VRLA-Technologie.

Sachnummer: **NAPF124400HP0FA**

ANWENDUNGEN



SPEZIFIKATIONEN

- Hoch komprimierende, absorbierende Glasvlies Separator (AGM) Technologie
- Design Life: »10-12 Jahre – Long Life« nach EUROBAT 2015 Klassifikation
- Gitterplatten in hervorragender Blei-Kalzium-Legierung für beste Korrosionsbeständigkeit
- Entwickelt unter Berücksichtigung der IEC 60896-21/-22
- Extrem gasungsarm durch innere Gas-Rekombinationsrate von 99 %
- Verfügbar als standard oder flammhemmende Version (UL 94-V0)
- Zentrale Entgasung auf Anfrage möglich
- Keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke, weder auf der Schiene, auf der Straße, zu Wasser noch in der Luft (nach IATA, DGR, Satz A67)
- UL (Underwriter Laboratories) zertifiziert
- 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 4511W/Block CC 10h 1,8V/Z 25°C 160Ah
Kurzschluss-Strom	3160 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	4 mΩ (IEC60896-21/22)

Anschluss	F-M6-90°
Anschluss Drehmoment	11 Nm
Gehäuse	UL 94-HB (Polypropylene)
Temperaturbereich	-40°C bis 55°C
Abmessungen (l x b/w x h)	124 x 559 x 283 mm
Gewicht	54,3 kg
Fertigungsort	Castanheira, Portugal

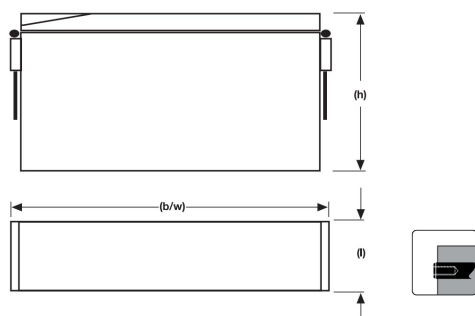
ENTLADUNG BEI KONstanTER LEISTUNG

W @ 25 °C	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h
1,900 V/Z	1483	1483	1483	1483	1483	1159	958	669	510	340	227	185
1,850 V/Z	4120	3729	3039	2565	1741	1318	1071	709	525	350	233	190
1,800 V/Z	4800	4377	3523	2915	1957	1473	1185	758	556	358	234	192
1,750 V/Z	5356	4810	3790	3141	2081	1555	1246	773	557	360	235	192
1,700 V/Z	5995	5335	4172	3409	2194	1607	1267	783	561	363	236	192
1,650 V/Z	6283	5562	4305	3502	2225	1627	1287	788	564	363	237	192
1,600 V/Z	6860	5995	4511	3605	2266	1648	1298	793	567	364	238	193

ENTLADUNG BEI KONSTANTEM STROM

A @ 25 °C	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h
1,900 V/Z	299	294	242	206	146	115	96	57,8	41,3	26,5	17,2	14
1,850 V/Z	368	340	278	237	166	129	106	63,4	45,2	28,7	18,8	15,3
1,800 V/Z	414	381	314	268	185	141	113	65,9	47,2	29,9	19,6	16
1,750 V/Z	464	424	345	287	194	145	116	68	48,4	30,9	20,2	16,4
1,700 V/Z	572	505	386	314	201	148	117	68,7	48,9	31,2	20,3	16,5
1,650 V/Z	649	560	417	333	205	150	118	69,4	49,3	31,5	20,4	16,6
1,600 V/Z	731	618	443	345	209	152	119	70,1	49,9	31,8	20,6	16,7

Technische Zeichnung



Ladespannung vs. Temperatur

