

Sprinter Pure Power / S12V2000PP V0

INDUSTRIAL BATTERIES / NETWORK POWER

Die extrem leistungsstarken und kompakten AGM Batterien der Sprinter Pure Power 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: **NAPP122000VP0FA**

ANWENDUNGEN



SPEZIFIKATIONEN

- Wartungsfrei (kein Wasser nachfüllen) über die gesamte Brauchbarkeitsdauer der Batterie
- Hoch komprimierende, absorbierende Glasvlies Separator (AGM) Technologie
- Design life: bis zu 15 Jahre (bis 80% C10 bei 20°C und 1.80Vpc)
- EUROBAT 2022 Klassifikation »>12 Jahre – Very Long Life«
- Verfügbar als standard oder flammhemmende Version (UL 94-V0)
- Entwickelt unter Berücksichtigung der IEC 60896-21/-22
- Reinblei
- 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
- UL (Underwriters Laboratories) zertifiziert



Design Life
bis zu 15 Jahre



Blockbatterie



Gitterplatte



Recyclierbar



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 2077W/Block CC 10h 1,8V/Z 25°C 56,4Ah
Kurzschluss-Strom	1714 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	7,29 mΩ (IEC60896-21/22)

Anschluss	F - M6
Anschluss Drehmoment	11 Nm
Gehäuse	UL 94 V-0 (Polypropylene)
Temperaturbereich	-40°C bis 55°C
Abmessungen (l x b/w x h)	220 x 172 x 219 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
1,800 V/Z	2860	2684	2508	2537	1709	1311	1097	852	612	459	263	190	121	82,1	66,2
1,750 V/Z	3300	3080	2860	2730	1827	1387	1161	895	638	479	271	196	125	83,2	67,3
1,700 V/Z	3817	3410	3124	2881	1987	1502	1193	919	653	488	276	199	129	84,3	68,4
1,650 V/Z	4136	3740	3392	2999	2043	1524	1204	933	660	496	279	202	130	84,3	68,4
1,600 V/Z	4400	3960	3608	3085	2077	1547	1226	944	669	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
1,800 V/Z	243	228	215	219	147	113	95	71	52	40	22,6	16,3	10,6	6,83	5,64	2,9
1,750 V/Z	291	272	253	241	162	123	101	75	53	42	23,4	16,9	11	6,94	5,75	3
1,700 V/Z	346	309	279	260	172	130	108	77	55	43	24	17,2	11,2	7,05	5,86	3
1,650 V/Z	382	346	306	279	182	135	109	79	56	44	24,3	17,4	11,3	7,1	5,86	3
1,600 V/Z	417	376	317	295	189	141	111	80	57	44	24,5	17,6	11,3	7,1	5,86	3

Technische Zeichnung

