

# Sprinter Pure Power / S12V5200PP

## 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: **NAPP125200HP0FA**

### ANWENDUNGEN



### SPEZIFIKATIONEN

- Wartungsfrei (kein Wasser nachfüllen) über die gesamte Brauchbarkeitsdauer der Batterie
- Hoch komprimierende, absorbierende Glasvlies Separator (AGM) Technologie
- Design Life: »> 12 Jahre – Very 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
- 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



Design Life  
> 12 Jahre  
– Very Long  
Life



Blockbatterie



Gitterplatte



Recyclbar



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

<b>Nennspannung</b>	12 V
<b>Erhaltung</b>	2,27 V/Z @ 25 °C
<b>Kapazität</b>	CP 10min 1,6V/Z 25°C 5006W/Block CC 10h 1,8V/Z 25°C 140Ah
<b>Kurzschluss-Strom</b>	3629 A (IEC60896-21/22)
<b>Innenwiderstand</b>	3,41 mΩ (IEC60896-21/22)

<b>Anschluss</b>	F - M6
<b>Anschluss Drehmoment</b>	11 Nm
<b>Gehäuse</b>	UL 94 HB (Polypropylene)
<b>Temperaturbereich</b>	-40°C bis 55°C
<b>Abmessungen (l x b/w x h)</b>	351 x 172 x 275 mm
<b>Gewicht</b>	46,6 kg
<b>Fertigungsort</b>	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	5691	5463	5202	4616	3782	3256	2848	2196	1618	1251	685	471	296	192	155
1,750 V/Z	6715	6226	5831	5255	4305	3537	3048	2296	1672	1288	712	484	305	196	158
1,700 V/Z	7457	6986	6460	5562	4616	3649	3115	2328	1696	1306	719	488	308	199	161
1,650 V/Z	8195	7457	6974	6007	4839	3817	3170	2392	1771	1361	744	508	320	207	167
1,600 V/Z	8763	7967	7431	6396	5006	3929	3226	2448	1798	1376	751	513	324	209	170

## 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	497	476	457	410	342	277	245	189	139	110	59,9	42,5	26,7	17,3	14	7,3
1,750 V/Z	586	551	516	465	381	313	269	200	147	114	62,4	43,7	27,6	17,7	14,3	7,4
1,700 V/Z	676	629	584	507	418	329	279	211	152	115	63	44,1	27,8	18	14,6	7,5
1,650 V/Z	763	696	650	558	450	356	292	222	160	121	65,1	45,7	28,8	18,6	15,1	7,8
1,600 V/Z	816	738	692	614	466	366	298	227	163	122	65,7	46,2	29,2	18,9	15,3	8

## Technische Zeichnung

