

Sprinter Pure Power / S12V4500PP

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: **NAPP124500HP0FA**

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



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 4305W/Block CC 10h 1,8V/Z 25°C 120Ah
Kurzschluss-Strom	3270 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	3,8 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 275 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
1,800 V/Z	4905	4709	4483	3979	3323	2861	2502	1929	1422	1078	590	406	255	165	134
1,750 V/Z	5788	5413	5074	4577	3695	3107	2678	2017	1469	1110	613	417	263	169	136
1,700 V/Z	6525	6113	5652	4867	4056	3206	2737	2046	1490	1126	620	421	265	172	139
1,650 V/Z	7170	6525	6102	5256	4208	3354	2785	2101	1556	1173	641	438	276	178	144
1,600 V/Z	7571	6971	6503	5597	4305	3394	2834	2150	1580	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
1,800 V/Z	432	414	397	357	294	246	215	166	123	96	52,1	37	23,2	15,1	12	6,3
1,750 V/Z	510	479	449	405	327	273	234	176	129	100	54,3	38	24	15,4	12,3	6,3
1,700 V/Z	582	556	511	441	364	287	248	183	132	100	54,8	38,4	24,2	15,7	12,5	6,4
1,650 V/Z	665	608	568	489	378	310	255	189	140	105	56,6	39,8	25,1	16,2	13	6,7
1,600 V/Z	710	645	605	524	391	318	259	192	141	106	57,2	40,2	25,4	16,4	13,2	6,9

Technische Zeichnung

