

## Sprinter P-XP / P6V1700

### INDUSTRIAL BATTERIES / NETWORK POWER

Die extrem leistungsstarken und kompakten AGM Batterien der Sprinter P / XP 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: **NAPW061700HP0MC**



### 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 (Underwriter 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



Recyclebar



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>      | 6 V                                                          |
| <b>Erhaltung</b>         | 2,27 V/Z @ 25 °C                                             |
| <b>Kapazität</b>         | CP 10min 1,6V/Z 25°C 2210W/Block<br>CC 10h 1,8V/Z 25°C 122Ah |
| <b>Kurzschluss-Strom</b> | 3416 A (IEC60896-21/22)                                      |
| <b>Innenwiderstand</b>   | 1,8 mΩ (IEC60896-21/22)                                      |

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| <b>Anschluss</b>                 | M - M8                   |
| <b>Anschluss Drehmoment</b>      | 8 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> | 273 x 167 x 191 mm       |
| <b>Gewicht</b>                   | 25 kg                    |
| <b>Fertigungsart</b>             | Castanheira, Portugal    |

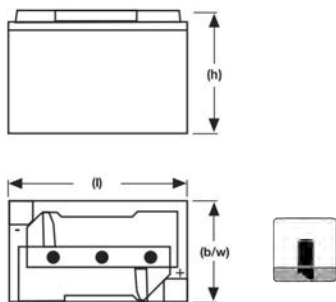
## ENTLADUNG BEI KONstanTER LEISTUNG

| 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 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 1,900 V/Z | 1641  | 1641  | 1641  | 1537  | 1267   | 1067   | 919    | 711    | 545    | 445 | 246 | 174 | 114 | 76,1 | 62,9 |
| 1,850 V/Z | 2176  | 2176  | 2176  | 1982  | 1586   | 1302   | 1107   | 848    | 632    | 498 | 279 | 193 | 126 | 82,2 | 68   |
| 1,800 V/Z | 2897  | 2766  | 2634  | 2349  | 1808   | 1454   | 1212   | 906    | 664    | 523 | 290 | 203 | 136 | 88,3 | 72,6 |
| 1,750 V/Z | 3290  | 3172  | 3021  | 2654  | 1982   | 1566   | 1282   | 950    | 689    | 541 | 300 | 211 | 140 | 89,3 | 73,6 |
| 1,700 V/Z | 3498  | 3339  | 3180  | 2876  | 2092   | 1628   | 1331   | 977    | 699    | 552 | 311 | 218 | 142 | 90,3 | 74,1 |
| 1,650 V/Z | 3873  | 3697  | 3521  | 3008  | 2161   | 1663   | 1358   | 994    | 713    | 560 | 316 | 222 | 143 | 91,4 | 74,1 |
| 1,600 V/Z | 3957  | 3777  | 3597  | 3063  | 2210   | 1700   | 1379   | 1002   | 720    | 567 | 319 | 224 | 143 | 91,4 | 74,1 |

## 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 | 286   | 286   | 286   | 267   | 223    | 187    | 162    | 125    | 94     | 76,1 | 41,4 | 29,2 | 19,1 | 12,7 | 10,9 | 5,8  |
| 1,850 V/Z | 390   | 385   | 388   | 349   | 279    | 227    | 192    | 145    | 107    | 83,4 | 46,3 | 32,5 | 21,3 | 13,8 | 11,6 | 6,2  |
| 1,800 V/Z | 503   | 489   | 479   | 421   | 319    | 254    | 209    | 155    | 114    | 89,4 | 49,3 | 34,3 | 22,8 | 14,7 | 12,2 | 6,5  |
| 1,750 V/Z | 590   | 573   | 562   | 483   | 353    | 275    | 223    | 163    | 118    | 92,4 | 51,4 | 35,3 | 23,5 | 15,2 | 12,5 | 6,6  |
| 1,700 V/Z | 755   | 692   | 629   | 529   | 377    | 291    | 234    | 169    | 121    | 94,5 | 53,3 | 36,5 | 24,2 | 15,4 | 12,6 | 6,7  |
| 1,650 V/Z | 811   | 740   | 676   | 563   | 395    | 299    | 241    | 174    | 124    | 96,5 | 54,6 | 37,8 | 24,3 | 15,5 | 12,6 | 6,7  |
| 1,600 V/Z | 838   | 760   | 698   | 582   | 406    | 308    | 247    | 178    | 127    | 98,5 | 55,4 | 38,4 | 24,4 | 15,5 | 12,6 | 6,7  |

## Technische Zeichnung



## Ladespannung vs. Temperatur

