

Industriebatterien / Network Power

**Sprinter P / XP**



»Zuverlässige Stromversorgung für  
erhöhte Sicherheit«



## Sprinter P/XP

### Maximierte Leistungsdichte für höchste Anforderungen

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.

#### Ihre Vorteile:

- > **Exzellente** Hochstromeigenschaften – optimiert für kurze Entladezeiten
- > **Sehr geringe Selbstentladerate** – längere Lagerfähigkeit
- > **Kurze Wiederaufladezeiten** – höhere Verfügbarkeit
- > **Herausragende Leistungsdichte** – platzsparend
- > **Vollständig recycelbar** – niedrige CO<sub>2</sub>-Bilanz



#### Spezifikationen:

- > Wartungsfrei (kein Wasser nachfüllen) über die gesamte Brauchbarkeitsdauer der Batterie
- > Hoch komprimierende, absorbierende Glasvlies Separator (AGM) Technologie
- > Leistung (10 Minuten) von 791 – 3400 Watt
- > Design Life: »10-12 Jahre – High Performance« nach EURO-BAT 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  
– High  
Performance



Nennkapazität  
24,0 – 195 Ah



Blockbatterie



Gitterplatte



Recycelbar



Verschlossen



Wartungsfrei  
(kein Wasser  
nachfüllen)



Besondere  
Hochstrom-  
fähigkeit

## Sprinter P/XP

### Technische Daten

#### Technische Daten in der Übersicht

| Typbezeichnung       | Sachnummer      | Nennspannung<br>V | Leistung<br>10 min<br>1,60 V/Z<br>25°C<br>W/Block | Nennkapazität<br>C <sub>10</sub> 1,80<br>V/Z 25°C<br>Ah | Länge<br>(l)<br>max. mm | Breite<br>(b/w)<br>max. mm | Höhe<br>(h1)<br>max. mm | Höhe inkl.<br>Verbinder<br>(h2)<br>max. mm | Gewicht<br>ca. kg | Innenwiderstand<br>mOhm | Kurzschlussstrom<br>A | Anschluss |
|----------------------|-----------------|-------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------|-----------|
| P6V1700              | NAPW061700HP0MC | 6                 | 2210                                              | 122                                                     | 273                     | 167                        | 191                     | 191                                        | 25,0              | 1,80                    | 3416                  | M-M8      |
| XP6V2800             | NAXP062800HP0FA | 6                 | 2780                                              | 195                                                     | 309                     | 172                        | 223                     | 241                                        | 32,6              | 1,60                    | 3828                  | F-M6      |
| P12V600              | NAPW120600HP0MA | 12                | 791                                               | 24,0                                                    | 169                     | 128                        | 175                     | 175                                        | 9,50              | 15,4                    | 824                   | M-M6      |
| P12V875              | NAPW120875HP0MC | 12                | 1157                                              | 41,0                                                    | 200                     | 169                        | 176                     | 176                                        | 14,5              | 10,6                    | 1178                  | M-M6      |
| XP12V1800            | NAXP121800HP0FA | 12                | 1840                                              | 56,4                                                    | 220                     | 172                        | 219                     | 235                                        | 22,5              | 8,10                    | 1558                  | F-M6      |
| XP12V2500            | NAXP122500HP0FA | 12                | 2450                                              | 69,5                                                    | 262                     | 172                        | 223                     | 239                                        | 27,7              | 6,20                    | 2046                  | F-M6      |
| XP12V3000            | NAXP123000HP0FA | 12                | 3040                                              | 92,8                                                    | 309                     | 172                        | 223                     | 239                                        | 32,8              | 5,20                    | 2425                  | F-M6      |
| <b>NEU</b> XP12V3400 | NAXP123400HP0FA | 12                | 3400                                              | 105                                                     | 351                     | 172                        | 223                     | 239                                        | 36,0              | 4,50                    | 2767                  | F-M6      |

P12V600, P12V875 and XP12V2500 mit VdS Zulassung

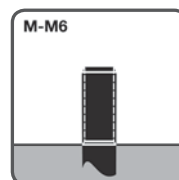
#### Gehäuse, Anschluss und Drehmoment

- > **Gehäuse:**
- UL 94-HB = Polypropylene (PP)
  - UL 94-V0 = Polypropylene (PP)

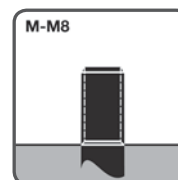
Daten gelten auch für UL 94-V0 Ausführung.  
Ersetzen sie das »H« in der Sachnummer durch ein »V«.  
Bsp.:

> **Standard:** NAXP122500 **H** P0FA

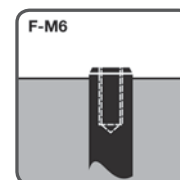
> **UL 94-V0:** NAXP122500 **V** P0FA



6 Nm



8 Nm

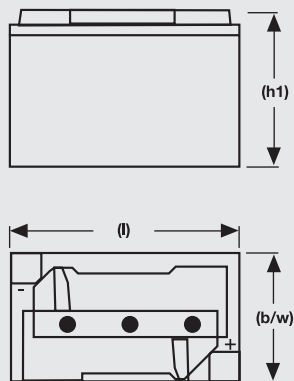


11 Nm

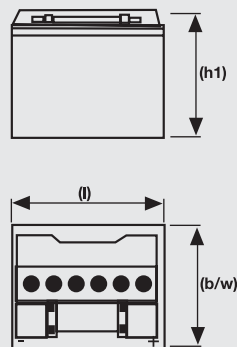
## Sprinter P/XP

### Zeichnungen

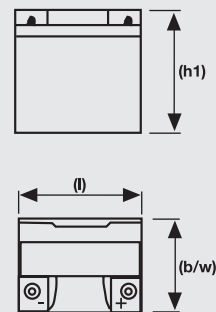
**P6V1700**



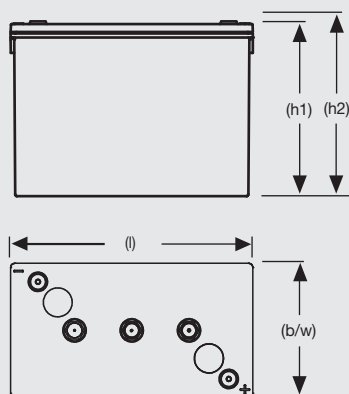
**P12V875**



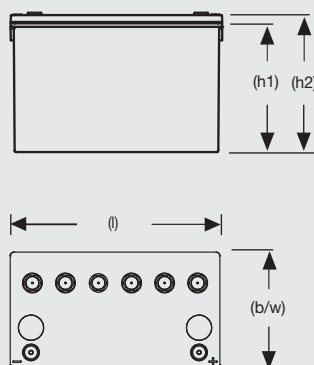
**P12V600**



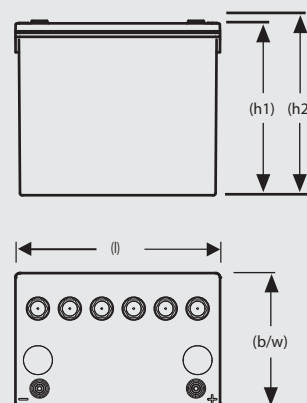
**XP6V2800**



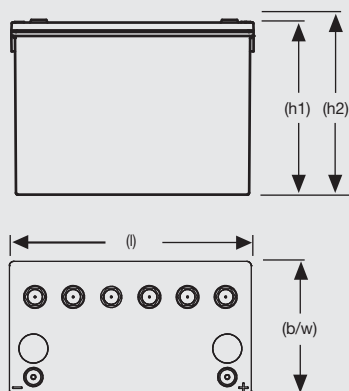
**XP12V1800**



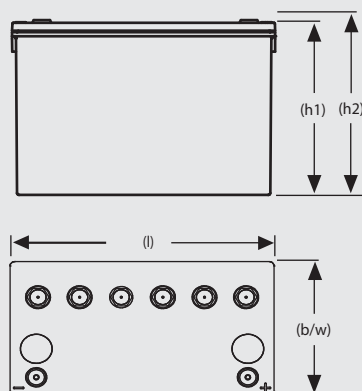
**XP12V2500**



**XP12V3000**



**XP12V3400**



Nicht maßstäblich!

## Sprinter P/XP

### Konstantstromentladung

#### 1,90 V/Z – Entladung in A bei 25 °C

| Typbezeichnung | Sachnummer      | 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 |
|----------------|-----------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|
| P6V1700        | NAPW061700HPOMC | 286   | 267   | 223    | 187    | 162    | 125    | 94,0   | 76,1 | 41,4 | 29,2 | 19,1 | 12,7 | 10,9 |
| XP6V2800       | NAXP062800HP0FA | 238   | 238   | 238    | 238    | 200    | 160    | 127    | 107  | 71,1 | 48,8 | 32,8 | 21,4 | 17,4 |
| P12V600        | NAPW120600HPOMA | 70,0  | 62,0  | 47,0   | 37,0   | 30,0   | 22,0   | 17,0   | 13,4 | 8,00 | 5,90 | 4,00 | 2,60 | 2,10 |
| P12V875        | NAPW120875HPOMC | 96,0  | 85,0  | 65,0   | 52,0   | 44,0   | 35,0   | 26,0   | 21,1 | 12,8 | 9,40 | 6,30 | 4,30 | 3,70 |
| XP12V1800      | NAXP121800HP0FA | 152   | 152   | 113    | 89,5   | 72,7   | 54,3   | 39,8   | 33,5 | 19,2 | 13,8 | 9,39 | 5,95 | 5,08 |
| XP12V2500      | NAXP122500HP0FA | 173   | 173   | 134    | 115    | 95,5   | 73,0   | 54,6   | 43,4 | 23,7 | 15,8 | 10,7 | 7,18 | 6,04 |
| XP12V3000      | NAXP123000HP0FA | 195   | 195   | 195    | 176    | 138    | 94,2   | 70,0   | 56,7 | 33,5 | 24,8 | 15,7 | 10,1 | 8,21 |
| XP12V3400      | NAXP123400HP0FA | 200   | 200   | 165    | 140    | 122    | 97,0   | 76,0   | 62,0 | 37,6 | 26,7 | 16,5 | 10,7 | 8,70 |

#### 1,85 V/Z – Entladung in A bei 25 °C

| Typbezeichnung | Sachnummer      | 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 |
|----------------|-----------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|
| P6V1700        | NAPW061700HPOMC | 388   | 349   | 279    | 227    | 192    | 145    | 107    | 83,4 | 46,3 | 32,5 | 21,3 | 13,8 | 11,6 |
| XP6V2800       | NAXP062800HP0FA | 473   | 473   | 399    | 361    | 284    | 201    | 151    | 123  | 73,9 | 55,4 | 35,6 | 23,1 | 18,8 |
| P12V600        | NAPW120600HPOMA | 92,0  | 76,0  | 55,0   | 43,0   | 35,0   | 25,0   | 19,0   | 15,2 | 9,20 | 6,70 | 4,40 | 2,80 | 2,30 |
| P12V875        | NAPW120875HPOMC | 128   | 109   | 79,0   | 62,0   | 52,0   | 40,0   | 29,0   | 24,0 | 14,4 | 10,6 | 7,00 | 4,70 | 3,90 |
| XP12V1800      | NAXP121800HP0FA | 189   | 189   | 134    | 104    | 83,4   | 61,4   | 44,5   | 37,3 | 21,7 | 15,5 | 10,2 | 6,39 | 5,42 |
| XP12V2500      | NAXP122500HP0FA | 218   | 218   | 158    | 134    | 109    | 82,1   | 60,8   | 47,9 | 25,8 | 17,3 | 11,5 | 7,73 | 6,67 |
| XP12V3000      | NAXP123000HP0FA | 209   | 209   | 209    | 180    | 147    | 107    | 78,8   | 63,1 | 36,3 | 26,6 | 16,9 | 11,0 | 8,94 |
| XP12V3400      | NAXP123400HP0FA | 270   | 270   | 213    | 176    | 150    | 115    | 85,0   | 68,0 | 40,6 | 28,9 | 18,3 | 11,8 | 9,60 |

#### 1,80 V/Z – Entladung in A bei 25 °C

| Typbezeichnung | Sachnummer      | 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 |
|----------------|-----------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|
| P6V1700        | NAPW061700HPOMC | 479   | 421   | 319    | 254    | 209    | 155    | 114    | 89,4 | 49,3 | 34,3 | 22,8 | 14,7 | 12,2 |
| XP6V2800       | NAXP062800HP0FA | 497   | 497   | 453    | 387    | 307    | 222    | 164    | 132  | 77,5 | 57,2 | 37,0 | 24,0 | 19,5 |
| P12V600        | NAPW120600HPOMA | 107   | 87,0  | 61,0   | 46,0   | 38,0   | 27,0   | 20,0   | 16,2 | 9,70 | 7,10 | 4,60 | 2,90 | 2,40 |
| P12V875        | NAPW120875HPOMC | 153   | 127   | 89,0   | 68,0   | 56,0   | 42,0   | 31,0   | 25,4 | 15,4 | 11,4 | 7,50 | 4,90 | 4,10 |
| XP12V1800      | NAXP121800HP0FA | 213   | 213   | 147    | 113    | 90,3   | 66,1   | 48,0   | 39,8 | 22,6 | 16,3 | 10,6 | 6,83 | 5,64 |
| XP12V2500      | NAXP122500HP0FA | 254   | 254   | 180    | 146    | 117    | 87,6   | 65,8   | 51,6 | 27,6 | 18,8 | 12,1 | 8,17 | 6,95 |
| XP12V3000      | NAXP123000HP0FA | 271   | 271   | 229    | 187    | 153    | 116    | 84,1   | 66,9 | 37,8 | 27,4 | 17,5 | 11,4 | 9,28 |
| XP12V3400      | NAXP123400HP0FA | 340   | 315   | 240    | 195    | 164    | 125    | 93,0   | 74,0 | 43,0 | 30,3 | 19,5 | 12,8 | 10,5 |

#### 1,75 V/Z – Entladung in A bei 25 °C

| Typbezeichnung | Sachnummer      | 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 |
|----------------|-----------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|
| P6V1700        | NAPW061700HPOMC | 562   | 483   | 353    | 275    | 223    | 163    | 117    | 92,4 | 51,4 | 35,3 | 23,5 | 15,2 | 12,5 |
| XP6V2800       | NAXP062800HP0FA | 568   | 568   | 468    | 417    | 331    | 236    | 172    | 138  | 79,5 | 58,1 | 37,7 | 24,4 | 19,9 |
| P12V600        | NAPW120600HPOMA | 118   | 95,0  | 65,0   | 49,0   | 40,0   | 28,0   | 20,8   | 17,1 | 9,90 | 7,30 | 4,70 | 3,00 | 2,50 |
| P12V875        | NAPW120875HPOMC | 168   | 138   | 95,0   | 72,0   | 59,0   | 44,0   | 33,0   | 26,6 | 16,2 | 11,8 | 7,70 | 5,10 | 4,30 |
| XP12V1800      | NAXP121800HP0FA | 235   | 235   | 158    | 121    | 96,3   | 69,6   | 49,3   | 41,6 | 23,4 | 16,9 | 11,0 | 6,94 | 5,75 |
| XP12V2500      | NAXP122500HP0FA | 282   | 282   | 194    | 156    | 125    | 92,5   | 68,0   | 53,8 | 29,0 | 19,7 | 12,4 | 8,39 | 7,07 |
| XP12V3000      | NAXP123000HP0FA | 307   | 307   | 240    | 202    | 163    | 120    | 87,0   | 68,9 | 38,6 | 27,8 | 17,8 | 11,5 | 9,41 |
| XP12V3400      | NAXP123400HP0FA | 410   | 357   | 271    | 218    | 181    | 135    | 98,0   | 77,0 | 44,2 | 30,9 | 20,0 | 13,0 | 10,7 |

## Sprinter P/XP

### Konstantstromentladung

#### 1,70 V/Z – Entladung in A bei 25 °C

| Typbezeichnung | Sachnummer      | 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 |
|----------------|-----------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|
| P6V1700        | NAPW061700HPOMC | 629   | 529   | 377    | 291    | 234    | 168    | 120    | 94,5 | 53,3 | 36,5 | 24,2 | 15,4 | 12,6 |
| XP6V2800       | NAXP062800HP0FA | 643   | 643   | 494    | 424    | 338    | 243    | 177    | 141  | 80,5 | 58,6 | 38,1 | 24,6 | 20,0 |
| P12V600        | NAPW120600HPOMA | 129   | 103   | 69,0   | 52,0   | 42,0   | 29,4   | 21,8   | 17,6 | 10,3 | 7,40 | 4,80 | 3,10 | 2,60 |
| P12V875        | NAPW120875HPOMC | 184   | 148   | 99,0   | 75,0   | 61,0   | 45,2   | 34,0   | 27,6 | 16,8 | 12,2 | 7,90 | 5,20 | 4,40 |
| XP12V1800      | NAXP121800HP0FA | 254   | 254   | 168    | 127    | 100    | 71,9   | 51,1   | 42,9 | 24,0 | 17,2 | 11,2 | 7,05 | 5,86 |
| XP12V2500      | NAXP122500HP0FA | 308   | 308   | 195    | 165    | 133    | 96,7   | 69,3   | 55,2 | 30,0 | 20,2 | 12,7 | 8,50 | 7,14 |
| XP12V3000      | NAXP123000HP0FA | 342   | 342   | 250    | 209    | 168    | 123    | 88,5   | 70,1 | 39,1 | 28,1 | 17,9 | 11,6 | 9,49 |
| XP12V3400      | NAXP123400HP0FA | 470   | 400   | 293    | 229    | 188    | 139    | 100    | 78,5 | 44,8 | 31,5 | 20,2 | 13,2 | 10,8 |

#### 1,65 V/Z – Entladung in A bei 25 °C

| Typbezeichnung | Sachnummer      | 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 |
|----------------|-----------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|
| P6V1700        | NAPW061700HPOMC | 676   | 563   | 395    | 299    | 241    | 173    | 123    | 96,5 | 54,6 | 37,8 | 24,3 | 15,5 | 12,6 |
| XP6V2800       | NAXP062800HP0FA | 717   | 717   | 521    | 432    | 343    | 247    | 179    | 143  | 81,2 | 58,9 | 38,4 | 24,8 | 20,1 |
| P12V600        | NAPW120600HPOMA | 136   | 109   | 71,0   | 54,0   | 43,0   | 30,5   | 22,3   | 18,0 | 10,4 | 7,50 | 4,80 | 3,10 | 2,60 |
| P12V875        | NAPW120875HPOMC | 198   | 157   | 104    | 77,0   | 63,0   | 46,2   | 35,0   | 28,4 | 17,5 | 12,5 | 8,00 | 5,30 | 4,40 |
| XP12V1800      | NAXP121800HP0FA | 266   | 266   | 173    | 129    | 101    | 73,1   | 52,4   | 43,7 | 24,3 | 17,4 | 11,3 | 7,10 | 5,86 |
| XP12V2500      | NAXP122500HP0FA | 325   | 325   | 211    | 168    | 134    | 97,9   | 70,5   | 55,7 | 30,2 | 20,5 | 12,9 | 8,50 | 7,18 |
| XP12V3000      | NAXP123000HP0FA | 373   | 373   | 260    | 210    | 169    | 124    | 89,6   | 70,8 | 39,4 | 28,3 | 18,0 | 11,7 | 9,56 |
| XP12V3400      | NAXP123400HP0FA | 540   | 440   | 306    | 237    | 193    | 142    | 102    | 80,0 | 45,3 | 32,0 | 20,4 | 13,4 | 10,9 |

#### 1,60 V/Z – Entladung in A bei 25 °C

| Typbezeichnung | Sachnummer      | 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 |
|----------------|-----------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|
| P6V1700        | NAPW061700HPOMC | 698   | 582   | 406    | 308    | 247    | 177    | 126    | 98,5 | 55,4 | 38,4 | 24,4 | 15,5 | 12,6 |
| XP6V2800       | NAXP062800HP0FA | 791   | 791   | 546    | 440    | 348    | 250    | 181    | 144  | 81,7 | 59,2 | 38,6 | 24,9 | 20,2 |
| P12V600        | NAPW120600HPOMA | 143   | 113   | 73,0   | 55,0   | 44,0   | 31,0   | 22,8   | 18,3 | 10,5 | 7,60 | 4,80 | 3,10 | 2,60 |
| P12V875        | NAPW120875HPOMC | 209   | 164   | 107    | 79,0   | 65,0   | 47,2   | 36,0   | 29,2 | 17,9 | 12,6 | 8,00 | 5,30 | 4,40 |
| XP12V1800      | NAXP121800HP0FA | 276   | 276   | 176    | 131    | 103    | 74,2   | 52,9   | 44,1 | 24,5 | 17,6 | 11,3 | 7,10 | 5,86 |
| XP12V2500      | NAXP122500HP0FA | 338   | 338   | 218    | 170    | 135    | 98,8   | 71,9   | 56,1 | 30,4 | 20,6 | 12,9 | 8,50 | 7,20 |
| XP12V3000      | NAXP123000HP0FA | 399   | 399   | 268    | 212    | 171    | 126    | 90,5   | 71,5 | 39,7 | 28,5 | 18,2 | 11,8 | 9,61 |
| XP12V3400      | NAXP123400HP0FA | 610   | 490   | 323    | 245    | 196    | 145    | 105    | 82,0 | 45,8 | 32,3 | 20,6 | 13,5 | 11,0 |



## Sprinter P/XP

### Konstantleistungsentladung

#### 1,90 V/Z – Entladung in W/Block bei 25 °C

| Typbezeichnung | Sachnummer      | 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 |
|----------------|-----------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|------|------|------|------|------|
| P6V1700        | NAPW061700HPOMC | 1641  | 1537  | 1267   | 1067   | 919    | 711    | 545    | 445 | 246  | 174  | 114  | 76,1 | 62,9 |
| XP6V2800       | NAXP062800HP0FA | 1400  | 1400  | 1400   | 1400   | 1210   | 1010   | 835    | 659 | 430  | 301  | 192  | 127  | 104  |
| P12V600        | NAPW120600HPOMA | 834   | 725   | 539    | 427    | 356    | 271    | 200    | 162 | 97,4 | 71,1 | 47,7 | 31,5 | 26,4 |
| P12V875        | NAPW120875HPOMC | 1151  | 1006  | 762    | 608    | 506    | 397    | 304    | 253 | 153  | 112  | 76,1 | 50,8 | 43,6 |
| XP12V1800      | NAXP121800HP0FA | 1760  | 1760  | 1250   | 983    | 840    | 670    | 496    | 387 | 226  | 161  | 103  | 72,1 | 59,5 |
| XP12V2500      | NAXP122500HP0FA | 2080  | 2080  | 1590   | 1310   | 1108   | 854    | 598    | 509 | 283  | 199  | 128  | 85,4 | 69,6 |
| XP12V3000      | NAXP123000HP0FA | 2250  | 2250  | 2250   | 2090   | 1653   | 1120   | 841    | 683 | 405  | 302  | 193  | 125  | 101  |
| XP12V3400      | NAXP123400HP0FA | 2760  | 2600  | 2100   | 1756   | 1505   | 1180   | 895    | 726 | 458  | 329  | 208  | 135  | 109  |

#### 1,85 V/Z – Entladung in W/Block bei 25 °C

| Typbezeichnung | Sachnummer      | 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 |
|----------------|-----------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|------|------|------|------|
| P6V1700        | NAPW061700HPOMC | 2176  | 1982  | 1586   | 1302   | 1107   | 848    | 632    | 498 | 279 | 193  | 126  | 82,2 | 68,0 |
| XP6V2800       | NAXP062800HP0FA | 2230  | 2230  | 2230   | 2110   | 1680   | 1150   | 875    | 718 | 436 | 329  | 209  | 137  | 112  |
| P12V600        | NAPW120600HPOMA | 1033  | 868   | 627    | 491    | 406    | 300    | 221    | 179 | 108 | 79,2 | 51,8 | 33,5 | 28,4 |
| P12V875        | NAPW120875HPOMC | 1441  | 1225  | 906    | 718    | 597    | 462    | 352    | 284 | 170 | 126  | 84,2 | 54,8 | 46,7 |
| XP12V1800      | NAXP121800HP0FA | 2110  | 2110  | 1450   | 1120   | 952    | 745    | 547    | 430 | 253 | 181  | 113  | 77,7 | 64,0 |
| XP12V2500      | NAXP122500HP0FA | 2560  | 2560  | 1870   | 1520   | 1262   | 949    | 659    | 568 | 307 | 217  | 138  | 91,9 | 74,9 |
| XP12V3000      | NAXP123000HP0FA | 2830  | 2830  | 2440   | 2170   | 1741   | 1260   | 928    | 747 | 434 | 320  | 205  | 133  | 108  |
| XP12V3400      | NAXP123400HP0FA | 3363  | 3046  | 2472   | 2075   | 1783   | 1400   | 1054   | 853 | 490 | 349  | 220  | 143  | 116  |

#### 1,80 V/Z – Entladung in W/Block bei 25 °C

| Typbezeichnung | Sachnummer      | 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 |
|----------------|-----------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|------|------|------|------|
| P6V1700        | NAPW061700HPOMC | 2634  | 2349  | 1808   | 1454   | 1212   | 906    | 664    | 523 | 290 | 203  | 136  | 88,3 | 72,6 |
| XP6V2800       | NAXP062800HP0FA | 2320  | 2320  | 2320   | 2120   | 1735   | 1250   | 939    | 763 | 454 | 339  | 216  | 141  | 115  |
| P12V600        | NAPW120600HPOMA | 1171  | 971   | 689    | 532    | 435    | 320    | 235    | 192 | 113 | 82,2 | 54,8 | 35,5 | 29,4 |
| P12V875        | NAPW120875HPOMC | 1688  | 1418  | 1013   | 785    | 650    | 492    | 372    | 301 | 183 | 135  | 89,3 | 57,9 | 48,2 |
| XP12V1800      | NAXP121800HP0FA | 2360  | 2360  | 1590   | 1220   | 1020   | 793    | 583    | 459 | 263 | 190  | 121  | 82,1 | 66,2 |
| XP12V2500      | NAXP122500HP0FA | 2910  | 2910  | 2060   | 1650   | 1350   | 1000   | 701    | 605 | 326 | 234  | 145  | 96,3 | 78,1 |
| XP12V3000      | NAXP123000HP0FA | 3180  | 3180  | 2550   | 2200   | 1799   | 1340   | 983    | 786 | 450 | 328  | 210  | 137  | 111  |
| XP12V3400      | NAXP123400HP0FA | 4000  | 3500  | 2720   | 2250   | 1928   | 1500   | 1126   | 905 | 505 | 358  | 225  | 146  | 118  |

#### 1,75 V/Z – Entladung in W/Block bei 25 °C

| Typbezeichnung | Sachnummer      | 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 |
|----------------|-----------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|------|------|------|------|
| P6V1700        | NAPW061700HPOMC | 3021  | 2654  | 1982   | 1566   | 1282   | 950    | 689    | 541 | 300 | 211  | 140  | 89,3 | 73,6 |
| XP6V2800       | NAXP062800HP0FA | 2960  | 2960  | 2440   | 2190   | 1786   | 1320   | 978    | 790 | 464 | 343  | 219  | 143  | 117  |
| P12V600        | NAPW120600HPOMA | 1266  | 1045  | 732    | 565    | 458    | 336    | 246    | 203 | 116 | 85,3 | 55,8 | 36,5 | 29,9 |
| P12V875        | NAPW120875HPOMC | 1823  | 1523  | 1074   | 827    | 680    | 513    | 386    | 315 | 192 | 140  | 91,4 | 58,9 | 49,2 |
| XP12V1800      | NAXP121800HP0FA | 2540  | 2540  | 1700   | 1290   | 1080   | 833    | 608    | 479 | 271 | 196  | 125  | 83,2 | 67,3 |
| XP12V2500      | NAXP122500HP0FA | 3200  | 3200  | 2220   | 1760   | 1439   | 1060   | 727    | 632 | 337 | 245  | 149  | 97,5 | 79,0 |
| XP12V3000      | NAXP123000HP0FA | 3500  | 3500  | 2680   | 2260   | 1855   | 1390   | 1010   | 807 | 458 | 332  | 212  | 138  | 113  |
| XP12V3400      | NAXP123400HP0FA | 4494  | 3897  | 2976   | 2435   | 2052   | 1568   | 1163   | 932 | 525 | 368  | 232  | 149  | 120  |

## Sprinter P/XP

### Konstantleistungsentladung

#### 1,70 V/Z – Entladung in W/Block bei 25 °C

| Typbezeichnung | Sachnummer      | 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 |
|----------------|-----------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|------|------|------|------|
| P6V1700        | NAPW061700HP0MC | 3347  | 2876  | 2092   | 1628   | 1331   | 977    | 699    | 552 | 311 | 218  | 142  | 90,3 | 74,1 |
| XP6V2800       | NAXP062800HP0FA | 3310  | 3310  | 2560   | 2210   | 1809   | 1350   | 999    | 805 | 469 | 346  | 221  | 144  | 118  |
| P12V600        | NAPW120600HP0MA | 1348  | 1101  | 762    | 579    | 469    | 343    | 251    | 205 | 118 | 87,3 | 56,8 | 37,0 | 30,5 |
| P12V875        | NAPW120875HP0MC | 1948  | 1605  | 1109   | 843    | 694    | 525    | 398    | 327 | 197 | 145  | 93,4 | 59,9 | 50,2 |
| XP12V1800      | NAXP121800HP0FA | 2680  | 2680  | 1760   | 1330   | 1110   | 855    | 622    | 488 | 276 | 199  | 129  | 84,3 | 68,4 |
| XP12V2500      | NAXP122500HP0FA | 3350  | 3350  | 2330   | 1820   | 1476   | 1080   | 739    | 641 | 346 | 249  | 150  | 98,3 | 79,2 |
| XP12V3000      | NAXP123000HP0FA | 3780  | 3780  | 2790   | 2310   | 1897   | 1420   | 1020   | 818 | 462 | 334  | 214  | 139  | 114  |
| XP12V3400      | NAXP123400HP0FA | 5060  | 4276  | 3146   | 2515   | 2100   | 1590   | 1180   | 945 | 530 | 371  | 234  | 151  | 122  |

#### 1,65 V/Z – Entladung in W/Block bei 25 °C

| Typbezeichnung | Sachnummer      | 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 |
|----------------|-----------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|------|------|------|------|
| P6V1700        | NAPW061700HP0MC | 3521  | 3007  | 2161   | 1663   | 1358   | 994    | 713    | 560 | 316 | 222  | 143  | 91,4 | 74,1 |
| XP6V2800       | NAXP062800HP0FA | 3630  | 3630  | 2680   | 2240   | 1831   | 1370   | 1010   | 814 | 472 | 347  | 222  | 145  | 118  |
| P12V600        | NAPW120600HP0MA | 1422  | 1151  | 780    | 591    | 477    | 347    | 255    | 207 | 119 | 88,3 | 56,8 | 37,0 | 30,5 |
| P12V875        | NAPW120875HP0MC | 2069  | 1677  | 1133   | 858    | 706    | 533    | 405    | 332 | 202 | 148  | 94,4 | 60,9 | 50,8 |
| XP12V1800      | NAXP121800HP0FA | 2790  | 2790  | 1810   | 1350   | 1120   | 868    | 629    | 496 | 279 | 202  | 130  | 84,3 | 68,4 |
| XP12V2500      | NAXP122500HP0FA | 3560  | 3560  | 2400   | 1850   | 1501   | 1100   | 751    | 645 | 348 | 251  | 151  | 98,9 | 80,3 |
| XP12V3000      | NAXP123000HP0FA | 4010  | 4010  | 2870   | 2330   | 1909   | 1430   | 1030   | 825 | 465 | 336  | 216  | 140  | 114  |
| XP12V3400      | NAXP123400HP0FA | 5400  | 4584  | 3300   | 2595   | 2150   | 1620   | 1202   | 960 | 535 | 376  | 237  | 153  | 124  |

#### 1,60 V/Z – Entladung in W/Block bei 25 °C

| Typbezeichnung | Sachnummer      | 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 |
|----------------|-----------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|------|------|------|------|
| P6V1700        | NAPW061700HP0MC | 3597  | 3063  | 2210   | 1700   | 1379   | 1002   | 720    | 567 | 319 | 224  | 143  | 91,4 | 74,1 |
| XP6V2800       | NAXP062800HP0FA | 3920  | 3920  | 2780   | 2270   | 1850   | 1380   | 1010   | 819 | 474 | 348  | 223  | 145  | 118  |
| P12V600        | NAPW120600HP0MA | 1478  | 1186  | 791    | 600    | 480    | 350    | 258    | 209 | 120 | 88,3 | 56,8 | 37,0 | 30,5 |
| P12V875        | NAPW120875HP0MC | 2155  | 1730  | 1157   | 875    | 718    | 542    | 410    | 337 | 204 | 149  | 94,4 | 60,9 | 50,8 |
| XP12V1800      | NAXP121800HP0FA | 2870  | 2870  | 1840   | 1370   | 1140   | 878    | 637    | 503 | 284 | 203  | 130  | 84,3 | 68,4 |
| XP12V2500      | NAXP122500HP0FA | 3680  | 3680  | 2450   | 1870   | 1516   | 1110   | 755    | 648 | 349 | 254  | 153  | 99,4 | 80,3 |
| XP12V3000      | NAXP123000HP0FA | 4180  | 4180  | 3040   | 2350   | 1914   | 1440   | 1040   | 830 | 467 | 337  | 218  | 141  | 115  |
| XP12V3400      | NAXP123400HP0FA | 5850  | 4850  | 3400   | 2640   | 2185   | 1645   | 1220   | 970 | 540 | 380  | 240  | 155  | 126  |





**Exide Technologies** ist mit Niederlassungen in **mehr als 80 Ländern** einer der weltweit größten Hersteller und Recycler von Blei-Säure-Batterien. Exide Technologies bietet ein umfassendes und auf Kunden zugeschnittenes Programm für Lösungen zur Speicherung elektrischer Energie. Mit **mehr als 100 Jahren Erfahrung** in der Entwicklung innovativer Technologien ist Exide Technologies geschätzter Partner der Erstausrüster und bedient den Ersatzteilmarkt für Anwendungen in der Industrie und im Verkehrswesen.

**GNB® Industrial Power** – ein Geschäftsbereich von Exide Technologies – bietet eine **umfangreiche Palette an Speicherprodukten und Dienstleistungen**. Hierzu gehören Anwendungen für Telekommunikationssysteme, Schienenverkehr, Bergbau, Photovoltaik (Solarstrom), für unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV), Energieversorgung und -verteilung sowie für Gabelstapler und Elektrofahrzeuge.

**Exide Technologies** ist stolz auf seine Bestrebungen zum **Umweltschutz**. Das Unternehmen hat ein umfassendes Management-Programm (einen integrierten Ansatz für die Herstellung, den Vertrieb und das **Recycling von Blei-Säure-Akkumulatoren**) ins Leben gerufen, um den gesamten Lebenszyklus seiner Produkte sicher und verantwortungsbewusst zu gestalten.

**EXIDE Distributionscenter Berlin**

**ELEKTRO.TEC GmbH**  
 Eichborndamm 129-139  
 D-13403 Berlin  
 Tel.: +49 (0)30/4111024  
 Fax: +49 (0)30/4111025

[www.elektrotec-berlin.de](http://www.elektrotec-berlin.de)

[info@elektrotec-berlin.de](mailto:info@elektrotec-berlin.de)



»The **next Level** of  
**Energy Management**«

**GNB® INDUSTRIAL POWER** entwickelt nachhaltige Energiekonzepte, die durch Effizienz, Flexibilität und Wirtschaftlichkeit überzeugen.