

# SPRINTER PP

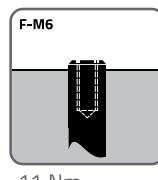
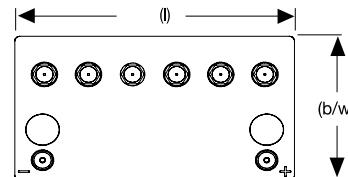
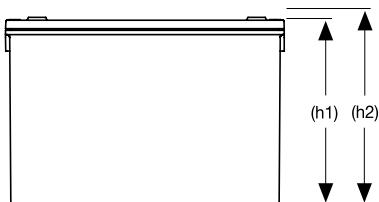
EXIDE SPRINTER PP-SERIE

## S12V4500PP



### Verschlossene Batterien (VRLA) in Dünnpfatten-Reinblei-Technologie (TPPL).

»Next Level Power – Die neue Ära der USV-Batterien ist da.« Stellen Sie sich eine Batterie vor, die nicht nur zuverlässig versorgt, sondern Ihre Erwartungen sprengt: Die Exide Sprinter Pure Power-Serie ist der Quantensprung in der USV-Technologie. Ausgestattet mit Dünnpfatten-Reinblei-Technologie (TPPL) liefert sie bis zu 15 Jahre Lebensdauer, optimierte Leistungsdichte und lässt herkömmliche Batterien hinter sich.



Nicht maßstäblich!

### SPEZIFIKATIONEN

| Ladung<br>(V/Z, 25 °C)                     | Zyklische Anwendung                 |                 | Stationäre Anwendung                |                | Max. Ladestrom |  |  |
|--|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|----------------|----------------|--|--|
|  | 2.40 V (-3.0 mV/°C/Zelle) bei 25 °C |                 | 2.27 V (-3.0 mV/°C/Zelle) bei 25 °C |                | 42 A           |  |  |
| Kapazität<br>(1,8 V/Z, 25 °C)              | C <sub>20</sub>                     | C <sub>10</sub> | C <sub>8</sub>                      | C <sub>3</sub> | C <sub>1</sub> |  |  |
|  | 126 Ah                              | 120 Ah          | 120 Ah                              | 111 Ah         | 96 Ah          |  |  |
| Abmessungen                                | Länge                               |                 | Breite                              |                | Höhe           |  |  |
|  | 351 mm                              |                 | 172 mm                              |                | 291 mm         |  |  |
| Gewicht                                    | 43,6 kg                             |                 |                                     |                |                |  |  |
| Innenwiderstand<br>(vollgeladen bei 25 °C) | 3,8 mΩ                              |                 |                                     |                |                |  |  |
| Kurzschlussstrom                           | 3270 A                              |                 |                                     |                |                |  |  |
| Max. Entladestrom (5 sec.)                 | k.A.                                |                 |                                     |                |                |  |  |
| Pol  | F-M6                                |                 |                                     |                |                |  |  |
| Drehmoment                                 | 11 Nm                               |                 |                                     |                |                |  |  |

**ENTLADESTRÖME IN AMPERE BEI 25°C**

| V/Zelle | 5min   | 10min  | 15min  | 20min  | 30min  | 1h     | 2h    | 3h    | 8h    | 10h   | 20h  |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|------|
| 1,60V   | 524,00 | 391,00 | 318,00 | 259,00 | 192,00 | 106,00 | 57,16 | 40,19 | 16,44 | 13,16 | 6,90 |
| 1,65V   | 489,00 | 378,00 | 310,00 | 255,00 | 189,00 | 105,00 | 56,64 | 39,76 | 16,18 | 12,99 | 6,70 |
| 1,70V   | 441,00 | 364,00 | 287,00 | 248,00 | 183,00 | 100,00 | 54,81 | 38,37 | 15,66 | 12,53 | 6,40 |
| 1,75V   | 405,00 | 327,00 | 273,00 | 234,00 | 176,00 | 100,00 | 54,29 | 38,02 | 15,40 | 12,30 | 6,30 |
| 1,80V   | 357,00 | 294,00 | 246,00 | 215,00 | 166,00 | 96,00  | 52,11 | 36,98 | 15,05 | 12,04 | 6,30 |

**ENTLADELEISTUNG IN WATT / ZELLE BEI 25°C**

| V/Zelle | 5min   | 10min  | 15min  | 20min  | 30min  | 1h     | 2h     | 3h    | 8h    | 10h   | 20h |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-----|
| 1,60V   | 951,50 | 725,00 | 571,32 | 472,33 | 358,33 | 197,67 | 107,86 | 73,69 | 30,02 | 24,42 |     |
| 1,65V   | 893,50 | 708,67 | 564,59 | 464,17 | 350,17 | 195,50 | 106,82 | 72,97 | 29,73 | 23,99 |     |
| 1,70V   | 827,33 | 683,00 | 539,68 | 456,17 | 341,00 | 187,67 | 103,27 | 70,10 | 28,59 | 23,13 |     |
| 1,75V   | 778,17 | 622,33 | 523,01 | 446,33 | 336,17 | 185,00 | 102,24 | 69,52 | 28,15 | 22,70 |     |
| 1,80V   | 676,50 | 559,67 | 481,60 | 417,00 | 321,50 | 179,67 | 98,39  | 67,66 | 27,58 | 22,27 |     |

**WEITERE ENTLADE-, LADE- UND ZYKELDATEN**
