

## Sonnenschein A600 Blöcke / A612/150

### INDUSTRIAL BATTERIES / NETWORK POWER

Die Sonnenschein A600 Baureihe kombiniert außergewöhnliche Energie-Speichereigenschaften mit robuster Zuverlässigkeit, seit Jahrzehnten bewährt in vielen Installationen weltweit.

Sachnummer: NGA6120150HS0FB

#### ANWENDUNGEN



#### SPEZIFIKATIONEN

- Extrem gasungsarm durch innere Gas-Rekombination
- 15 Jahre Design Life bei einer Umgebungstemperatur von 20°C (80% Restkapazität von C<sub>10</sub>)
- Lagerfähigkeit bis 2 Jahre bei 20 °C ohne Nachladung durch sehr geringe Selbstentladerate
- Erhältlich als standard oder flammhemmende Version (UL 94-V0)
- Blöcke entsprechen DIN 40 744
- Entwickelt unter Berücksichtigung der IEC 60896-21/-22
- Hergestellt in Europa, in unseren ISO 9001 zertifizierten Produktionsstätten



Design life  
15 Jahre



Blockbatterie



Röhrchen-  
platte



Recyclbar



Verschlissen



Tieftentlade-  
sicher



Wartungsfrei  
(kein Wasser  
nachfüllen)



#### 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 @ 20 °C         |
| <b>Kapazität</b>         | CC 10h 1,8V/Z 20°C 150Ah |
| <b>Kurzschluss-Strom</b> | 2896 A (IEC60896-21/22)  |
| <b>Innenwiderstand</b>   | 6,43 mΩ (IEC60896-21/22) |

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| <b>Anschluss</b>                 | F-M8                     |
| <b>Anschluss Drehmoment</b>      | 12 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> | 380 x 206 x 347 mm       |
| <b>Gewicht</b>                   | 66,9 kg                  |
| <b>Fertigungsort</b>             | La Cartuja, Spanien      |

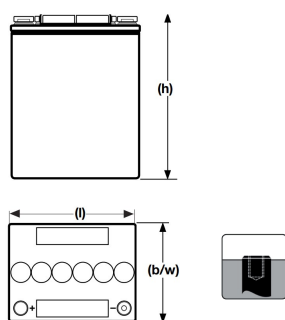
## ENTLADUNG BEI KONstanTER LEISTUNG

| W @ 20 °C | 5 min | 10 min | 15 min | 30 min | 1 h | 2 h | 3 h | 4 h | 5 h | 8 h | 10 h |
|-----------|-------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 1,870 V/Z | 1566  | 1422   | 1218   | 1032   | 720 | 491 | 370 | 301 | 255 | 177 | 146  |
| 1,830 V/Z | 1788  | 1554   | 1398   | 1146   | 786 | 517 | 392 | 316 | 268 | 187 | 153  |
| 1,800 V/Z | 1968  | 1716   | 1548   | 1212   | 864 | 542 | 415 | 329 | 277 | 191 | 159  |
| 1,750 V/Z | 2112  | 1902   | 1578   | 1296   | 912 | 562 | 419 | 335 | 283 | 193 | 159  |
| 1,700 V/Z | 2262  | 2058   | 1848   | 1410   | 948 | 593 | 427 | 339 | 285 | 193 | 159  |
| 1,650 V/Z | 2454  | 2196   | 1944   | 1422   | 948 | 593 | 427 | 339 | 285 | 193 | 159  |

## ENTLADUNG BEI KONSTANTEM STROM

| A @ 20 °C | 5 min | 10 min | 15 min | 30 min | 1 h  | 2 h  | 3 h  | 4 h  | 5 h  | 8 h  | 10 h |
|-----------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1,900 V/Z | 122   | 113    | 106    | 87     | 63,9 | 42,1 | 31,9 | 26   | 22,1 | 15,6 | 13,1 |
| 1,870 V/Z | 143   | 132    | 123    | 99,8   | 71,5 | 45,9 | 34,4 | 27,9 | 23,6 | 16,6 | 14   |
| 1,850 V/Z | 157   | 145    | 134    | 108    | 76,1 | 48   | 35,8 | 28,9 | 24,4 | 17,1 | 14,4 |
| 1,830 V/Z | 171   | 157    | 145    | 116    | 80,1 | 49,7 | 36,8 | 29,6 | 25   | 17,4 | 14,7 |
| 1,800 V/Z | 192   | 176    | 162    | 127    | 85,1 | 51,7 | 38   | 30,5 | 25,7 | 17,9 | 15   |
| 1,770 V/Z | 214   | 195    | 178    | 136    | 88,9 | 53   | 38,8 | 31   | 26,1 | 18,1 | 15,2 |
| 1,750 V/Z | 228   | 207    | 188    | 142    | 90,9 | 53,7 | 39,1 | 31,3 | 26,3 | 18,2 | 15,3 |
| 1,730 V/Z | 242   | 219    | 198    | 147    | 92,5 | 54,1 | 39,4 | 31,5 | 26,4 | 18,3 | 15,4 |
| 1,700 V/Z | 263   | 237    | 213    | 154    | 94,2 | 54,6 | 39,7 | 31,6 | 26,6 | 18,4 | 15,5 |
| 1,670 V/Z | 283   | 254    | 226    | 159    | 95,3 | 55   | 39,8 | 31,8 | 26,7 | 18,5 | 15,5 |
| 1,650 V/Z | 297   | 266    | 235    | 161    | 95,8 | 55,1 | 39,9 | 31,8 | 26,7 | 18,5 | 15,5 |
| 1,630 V/Z | 311   | 277    | 243    | 163    | 96,2 | 55,2 | 40   | 31,9 | 26,7 | 18,5 | 15,5 |
| 1,600 V/Z | 332   | 293    | 253    | 166    | 96,6 | 55,3 | 40   | 31,9 | 26,8 | 18,5 | 15,6 |

## Technische Zeichnung



## Zyklusanzahl vs. DOD

