

# Classic OPzS Blöcke / 6V 5 OPzS 250 LA

## INDUSTRIAL BATTERIES / NETWORK POWER

Die Classic OPzS-Batterien sind seit vielen Jahrzehnten bewährte Energielieferanten, die durch ihre Robustheit, ihre extrem lange Design-Lebensdauer und ihre hohe Betriebssicherheit bestechen - auch im Zyklenbetrieb.

Sachnummer: NVZS060250WC0FB

### ANWENDUNGEN



### SPEZIFIKATIONEN

- Sehr hohe Betriebssicherheit auch unter rauen Umgebungsbedingungen
- Wartungsarm durch reduzierten Antimonanteil und großem Elektrolytvorrat
- 20 Jahre Design Life bei einer Umgebungstemperatur von 20 °C (80 % Restkapazität C<sub>10</sub>)
- Gehäusematerial aus hochwertigem transluzenten Kunststoff
- Auch trocken vorgeladen mit separatem Elektrolyt lieferbar
- Gasungsarm durch antimonarme Legierung < 3% (EN 50272-2)
- Entwickelt unter Berücksichtigung der IEC 60896-11, DIN 40736 und DIN 40737 T3
- Elektrolyt: verdünnte Schwefelsäure dN = 1,24 kg/l
- Hergestellt in Europa, in unseren ISO 9001 zertifizierten Produktionsstätten



Design life  
20 Jahre



Blockbatterie



Röhrchen-  
platte



Recyclbar



Wartungsarm

### 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

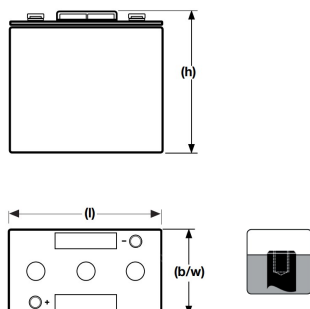
|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| <b>Nennspannung</b>      | 6 V                      |
| <b>Erhaltung</b>         | 2,23 V/Z @ 20 °C         |
| <b>Kapazität</b>         | CC 10h 1,8V/Z 20°C 250Ah |
| <b>Kurzschluss-Strom</b> | 2800 A (IEC60896-21/22)  |
| <b>Innenwiderstand</b>   | 2,39 mΩ (IEC60896-21/22) |
| <b>Elektrolytdichte</b>  | 1,24 kg/l                |

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| <b>Anschluss</b>                 | F-M8                |
| <b>Anschluss Drehmoment</b>      | 12 Nm               |
| <b>Gehäuse</b>                   | PP (Polypropylen)   |
| <b>Temperaturbereich</b>         | -20°C bis 55°C      |
| <b>Abmessungen (l x b/w x h)</b> | 380 x 206 x 347 mm  |
| <b>Gewicht</b>                   | 56 kg               |
| <b>Säuregewicht</b>              | 20 kg               |
| <b>Fertigungsort</b>             | La Cartuja, Spanien |

## 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  | 6 h  | 8 h  | 10 h |
|-----------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1,900 V/Z | 145   | 132    | 122    | 102    | 70   | 56   | 43,5 | 34   | 32   | 29   | 25,2 | 21,7 |
| 1,870 V/Z | 180   | 161    | 140    | 118    | 88,7 | 63,2 | 50   | 42   | 36,7 | 33,4 | 28,1 | 23,3 |
| 1,850 V/Z | 193   | 175    | 155    | 126    | 93,4 | 67   | 52,5 | 44,5 | 38,2 | 35,1 | 29,3 | 23,7 |
| 1,830 V/Z | 207   | 190    | 171    | 135    | 102  | 71,4 | 55   | 46,5 | 40,3 | 36,3 | 30,2 | 24,5 |
| 1,800 V/Z | 240   | 212    | 190    | 150    | 110  | 74,5 | 59,2 | 49   | 42,8 | 37,8 | 31,2 | 25,5 |
| 1,750 V/Z | 285   | 250    | 220    | 165    | 120  | 81   | 64   | 51   | 44   | 39,1 | 32,3 | 26,1 |
| 1,700 V/Z | 340   | 287    | 255    | 183    | 131  | 84   | 65,4 | 52,3 | 45   | 40,1 | 33   | 26,5 |
| 1,670 V/Z | 362   | 307    | 268    | 189    | 133  | 84,5 | 65,8 | 52,6 | 45,6 | 40,5 | 33,3 | 26,6 |
| 1,650 V/Z | 380   | 320    | 278    | 193    | 135  | 85   | 66   | 52,8 | 46   | 40,8 | 33,4 | 26,6 |

## Technische Zeichnung



## Ladespannung vs. Temperatur

