

# Exide OPzS Blöcke

Konventionelle Blei-Säure-Batterien mit flüssigem Elektrolyt.



**EXIDE**  
TECHNOLOGIES

Symbolfoto

## EINSATZBEREICHE

- ✓ Telekommunikation
- ✓ Energieversorgung
- ✓ Erneuerbare Energien
- ✓ Sicherheitsbeleuchtung
- ✓ Universelle Stromspeicher

## EIGENSCHAFTEN

- ✓ Hohe Energieeffizienz
- ✓ Niedrige Selbstentladung (<3 % / Monat)
- ✓ Einfache Handhabung und Installation

## MERKMALE

- ✓ Wartungsarm
- ✓ Leistungsbereich (C 10): 59 Ah – 303 Ah
- ✓ 12 V und 6 V Blockbatterien
- ✓ 2 V Zellen
- ✓ Betriebstemperatur: -20°C bis +40°C
- ✓ 100 % recyclebar
- ✓ Beste Entladeeigenschaften im ein- und mehrstündigen Bereich
- ✓ Gute Zykleeigenschaften
- ✓ Positive Hochleistungsröhrchenplatten mit Blei-Antimon-Legierung < 3 %, Negative Gitterplatten

| Typ         | Volt | Nenn-<br>kapazität C <sub>10</sub> | Entladeströme in Ampere bei 20°C |       |        | Abmessungen |     |     | Gewicht | Pol  | Innenwider-<br>stand (mΩ) | Kurzschluss-<br>strom (A) |
|-------------|------|------------------------------------|----------------------------------|-------|--------|-------------|-----|-----|---------|------|---------------------------|---------------------------|
|             |      |                                    | 8 h                              | 3 h   | 1 h    | L           | H   | B   |         |      |                           |                           |
| OPZS12V50E  | 12   | 59 Ah                              | 6,90                             | 13,50 | 25,20  | 272         | 206 | 347 | 34      | F-M8 | 18,1                      | 688                       |
| OPZS12V100E | 12   | 101 Ah                             | 12,50                            | 24,10 | 49,00  | 272         | 206 | 347 | 43      | F-M8 | 9,26                      | 1314                      |
| OPZS12V150E | 12   | 150 Ah                             | 18,60                            | 36,00 | 70,40  | 380         | 206 | 347 | 64      | F-M8 | 6,46                      | 1884                      |
| OPZS6V200E  | 6    | 203 Ah                             | 25,00                            | 47,50 | 92,00  | 273         | 204 | 358 | 41      | F-M8 | 2,68                      | 2283                      |
| OPZS6V250E  | 6    | 255 Ah                             | 31,20                            | 59,20 | 110,00 | 381         | 204 | 358 | 56      | F-M8 | 2,39                      | 2800                      |
| OPZS6V300E  | 6    | 303 Ah                             | 35,80                            | 70,40 | 135,00 | 380         | 206 | 347 | 63      | F-M8 | 1,96                      | 3106                      |

ANWENDUNG

- ✓ Empfohlene Erhaltungsladespannung: 2.23 V/Zelle bei 20°C
- ✓ Starkladung: 2.4 V/Zelle bei 20°C
- ✓ Lagerperiode ohne Nachladen: 3 Monate (<25°C)
- ✓ Installation im Schrank oder auf einem Gestell möglich
- ✓ Anzugsdrehmoment: 12 Nm
- ✓ Kein Gefahrgut im Straßenverkehr bei Einhaltung der einschlägigen Vorschriften

STANDARDS

- ✓ IEC 60896-11
- ✓ DIN 40736-1
- ✓ EN 50272-2
- ✓ ISO 9001
- ✓ ISO 140012