

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 (C10): 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 Hochleistungsrohrchenplatten mit Blei-Antimon-Legierung < 3 %, Negative Gitterplatten

Typ	Volt	Nennkapazität C ₁₀	Entladeströme in Ampere bei 20°C			Abmessungen			Gewicht	Pol	Innenwiderstand (mΩ)	Kurzschlussstrom (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

Technische Änderungen vorbehalten. 11/2024