

Exide OPzV Blöcke

Verschlossene Batterien (Valve Regulated Lead Acid). Der Elektrolyt ist in Gel festgelegt (dryfit-Technologie).



GnB/Exide

Symbolfoto

EINSATZBEREICHE

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

EIGENSCHAFTEN

- ✓ Hohe Energieeffizienz
- ✓ Hohe Gasrekombination (99 %)
- ✓ Niedrige Selbstentladung (<2 % / Monat)
- ✓ Einfache Handhabung und Installation

MERKMALE

- ✓ Wartungsfreie Gel-Technologie
- ✓ Leistungsbereich (C 10): 100 Ah – 300 Ah
- ✓ 12 V und 6 V Blockbatterien
- ✓ Betriebstemperatur: -20°C bis +40°C
- ✓ 100 % recyclebar
- ✓ Beste Entladeeigenschaften im ein- und mehrstuündigen Bereich
- ✓ Gute Zykleeigenschaften (bis zu 1500 Zyklen bei 80 % DOD)
- ✓ Positive Hochleistungsrohrchenplatten mit Blei-Antimon-Legierung < 3 %, Negative Gitterplatten
- ✓ ABS-Gehäuse und Deckel aus hochbeständigem Kunststoff (FVO-Klasse auf Anfrage)
- ✓ Vollisolierte flexible Kabelverbinder für einfache und schnelle Montage
- ✓ Polschrauben M8 mit Messpunkt

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	B	H				
A612-100	12	100 Ah	11,90	25,60	57,00	272	206	323	46,2	F-M8	9,68	2804
A612-150	12	150 Ah	17,90	38,00	85,10	380	206	323	66,9	F-M8	6,43	3219
A606-200	6	200 Ah	23,80	50,50	107,40	272	206	323	45,7	F-M8	2,71	1115
A606-300	6	300 Ah	36,00	78,00	164,40	380	206	323	65,4	F-M8	1,9	2031

ANWENDUNG

- ✓ Empfohlene Erhaltungsladespannung: 2.25 V/Zelle bei 20°C
- ✓ Starkladung: 2.4 V/Zelle bei 20°C
- ✓ Lagerperiode ohne Nachladen: 24 Monate (<20°C)
- ✓ Installation im Schrank oder auf einem Gestell möglich
- ✓ Anzugsdrehmoment: 12 Nm
- ✓ Kein Gefahrgut im Straßenverkehr bei Einhaltung der einschlägigen Vorschriften

STANDARDS

- ✓ DIN 40 744
- ✓ IEC 60896-21/-22

Technische Änderungen vorbehalten. 06/2026