

Exide OPzS Zellen

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): 128 Ah – 3350 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 Zykeneigenschaften
- ✓ Positive Hochleistungsrohrchenplatten mit Blei-Antimon-Legierung < 3 %, Negative Gitterplatten
- ✓ Glasklare SAN-Gehäuse und ABS-Deckel
- ✓ Vollisolierte flexible Kabelverbinder für einfache und schnelle Montage
- ✓ Polschrauben M8 mit Messpunkt
- ✓ Optional Keramik- und Keramiktrichterstopfen verfügbar

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				
20PZS100LA	2	105 Ah	15,30	32,80	61,50	105	208	395	13,7	F-M8	1,45	1400
30PZS150LA	2	158 Ah	20,10	42,90	79,20	105	208	395	15,2	F-M8	1,05	1950
40PZS200LA	2	210 Ah	25,60	54,60	101,20	105	208	395	16,6	F-M8	0,83	2450
50PZS250LA	2	260 Ah	31,60	66,90	123,80	126	208	395	20	F-M8	0,72	2850
60PZS300LA	2	310 Ah	37,40	79,00	145,70	147	208	395	23,3	F-M8	0,63	3250
50PZS350LA	2	380 Ah	45,60	93,10	172,20	126	208	511	26,7	F-M8	0,63	3250
60PZS420LA	2	455 Ah	54,60	111,50	200,20	147	208	511	31	F-M8	0,56	3650
70PZS490LA	2	530 Ah	63,60	129,90	228,50	168	208	511	35,4	F-M8	0,5	4100
60PZS600LA	2	680 Ah	80,20	156,40	271,30	147	208	686	43,9	F-M8	0,47	4350
70PZS700LA	2	750 Ah	88,50	172,50	299,30	147	208	686	47,2	F-M8	0,43	4800
80PZS800LA	2	910 Ah	108,30	211,10	377,70	212	193	686	59,9	F-M8	0,3	6800
90PZS900LA	2	980 Ah	116,60	227,40	406,70	212	193	686	63,4	F-M8	0,27	7500
100PZS1000LA	2	1140 Ah	135,10	263,30	464,00	212	235	686	73,2	F-M8	0,26	7900
120PZS1200LA	2	1370 Ah	161,70	315,10	546,60	212	277	686	86,4	F-M8	0,23	8900
120PZS1500LA	2	1700 Ah	201,00	374,00	578,00	212	277	836	108	F-M8	0,24	8500
140PZS1750LA	2	1800 Ah	212,00	396,00	612,00	212	277	836	114	F-M8	0,22	9300
160PZS2000LA	2	2250 Ah	265,00	495,00	798,00	212	400	812	151	F-M8	0,16	12800
180PZS2250LA	2	2450 Ah	289,00	539,00	848,00	215	400	812	158	F-M8	0,14	14600
200PZS2500LA	2	2800 Ah	330,00	616,00	993,00	215	490	812	184	F-M8	0,12	17000
220PZS2750LA	2	3000 Ah	354,00	660,00	1065,00	215	490	812	191	F-M8	0,11	17800
240PZS3000LA	2	3350 Ah	395,00	737,00	1160,00	215	580	812	217	F-M8	0,11	18600

ANWENDUNG

- ✓ Empfohlene Erhaltungsladespannung: 2.23 V/Zelle bei 20°C
- ✓ Starkladung: 2.4 V/Zelle bei 20°C
- ✓ Lagerperiode ohne Nachladen: 3 Monate (<20°C)
- ✓ Installation im Schrank oder auf einem Gestell möglich
- ✓ Anzugsdrehmoment: 20 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. 12/2024