

شرکت فنی مهندسی

مپسا

Mapsapower Technical Engineering Co



باتری‌های کششی

PzS & PzB

بزرگترین نماینده رسمی صبا باتری

فروش و خدمات پس از فروش باتری‌های UPS
صنعتی، خورشیدی، لیفتراکی، مخابراتی و خودرویی



ارتباط با ما

تهران، چهارراه نظام آباد، خیابان شهید مدنی جنوبی
نیش کوچه محمدی، پلاک ۷۶۹
تماس: ۰۲۱-۷۷۵۶۲۵۰۰
فکس: ۰۲۱-۷۷۵۶۰۰۴۹

WWW.MAPSAPOWER.COM

INFO@MAPSAPOWER.COM

MAPSAPOWER

MAPSA_FOROUSH

ویژگی های فنی PzS & PzB

۱ باتری های سری PzS و PzB با استاندارد های بین المللی IEC60254-1 و ملی ایران 4282-1 مطابقت دارند.

۲ شبکه مثبت

تولید شبکه مثبت با بهره گیری از به روزترین ماشین آلات تحت فرآیند فشار بالا (150 bar) و آلیاژ کم آنتی مون در راستای کاهش میزان تخریب آب و افزایش ظرفیت و طول عمر باتریهای کششی صورت می پذیرد.

۳ صفحات مثبت تیویلار

صفحات تیویلار مواد فعال را کاملا در بستری مناسب (گانتلت) نگه می دارند و مشکل ریزش و نرم شدن مواد فعال (shedding) را حل کرده و ظرفیت و توان بالا را در دشارژ های عمیق (DoD>80%) تضمین می کنند.

۴ سپراتور

در این نوع باتری ها از سپراتورهای پلی اتیلن دارای تخلخل بسیار بالا و مقاومت داخلی پایین استفاده می شود که سبب کاهش دما، مقاومت الکتریکی باتری و تخریب الکترولیت می گردد.

۵ پوش آب بندی

پوش لاستیکی آب بندی (EPDM) ترمینال، نشئی اسید به بیرون و سولفاته شدن حاصل از آن را به طور کامل رفع می نماید.

۶ اتصال باتری ها به صورت پیچی و جوشی

اتصال باتری ها بنا بر درخواست مشتری به صورت پیچی (کابلی) و جوشی (بست سربی) امکان پذیر می باشد.

۷ سیستم تنظیم سطح آب (BFS)

سیستم اتوماتیک تنظیم سطح سلول های باتری این امکان را فراهم می آورد که از یک نقطه مرکزی به کل سیستم آب مقطر تزریق شود. این سیستم در صورت درخواست مشتری بر روی محصولات قابل نصب است.

کاربردهای PzS & PzB

لیفتراک برقی
Electric Forklifts



استاکر برقی
Electric Stacker



بالابر برقی
Electric Lift



ماشین های حمل و نقل الکتریکی
Electric Vehicles



ماشین های نظافت صنعتی
Cleaning Equipment



Golf Cart



باتری های کششی (عرض ۱۹۸ میلی متر)

DIN Standard

H: 450 mm	TH: 480 mm	Type Plate: 80 Ah			
وزن الکترولیت (kg)	وزن باتری خشک (kg)	طول (mm)	عرض (mm)	عمق (mm)	نوع باتری
2.5	12	45	160	2	2 PzS 160
3.5	17	63	240	3	3 PzS 240
4.5	22	81	320	4	4 PzS 320
5.5	29.1	99	400	5	5 PzS 400
6.6	32.1	118	480	6	6 PzS 480
7.7	37.1	136	560	7	7 PzS 560
8.8	41.5	154	640	8	8 PzS 640
14.4	50.6	173	720	9	9 PzS 720
15.6	55.8	191	800	10	10 PzS 800

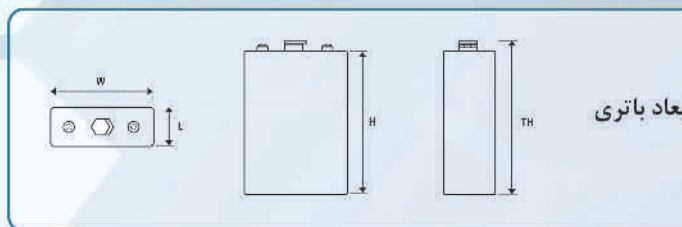
H: 370 mm	TH: 400 mm	Type Plate: 70 Ah			
وزن الکترولیت (kg)	وزن باتری خشک (kg)	طول (mm)	عرض (mm)	عمق (mm)	نوع باتری
2.4	10.5	45	140	2	2 PzS 140
3.1	14.7	63	210	3	3 PzS 210
4	18.9	81	280	4	4 PzS 280
4.9	22.9	99	350	5	5 PzS 350
5.6	27.8	118	420	6	6 PzS 420
6.8	31.8	136	490	7	7 PzS 490
7.7	36.5	154	560	8	8 PzS 560
10.9	42.2	173	630	9	9 PzS 630
11.8	44.5	191	700	10	10 PzS 700

H: 310 mm	TH: 340 mm	Type Plate: 55 Ah			
وزن الکترولیت (kg)	وزن باتری خشک (kg)	طول (mm)	عرض (mm)	عمق (mm)	نوع باتری
2	8.6	45	110	2	2 PzS 110
2.6	12	63	165	3	3 PzS 165
3.4	15.3	81	220	4	4 PzS 220
4.2	18.8	99	275	5	5 PzS 275
5	22.3	118	330	6	6 PzS 330
7.8	26.9	136	385	7	7 PzS 385
9.1	30.7	154	440	8	8 PzS 440
10.2	34.3	173	495	9	9 PzS 495
11.3	38.1	191	550	10	10 PzS 550

H: 685 mm	TH: 715 mm	Type Plate: 140 Ah (max)			
وزن الکترولیت (kg)	وزن باتری خشک (kg)	طول (mm)	عرض (mm)	عمق (mm)	نوع باتری
3	13.7	45	280	2	2 PzS 280
4.7	20	63	420	3	3 PzS 420
6.3	26.2	81	560	4	4 PzS 560
7.7	32.3	99	700	5	5 PzS 700
9.3	38.5	118	840	6	6 PzS 840
10.8	44.8	136	980	7	7 PzS 980
12.3	51	154	1120	8	8 PzS 1120
14	57.2	173	1260	9	9 PzS 1260
15.4	63.4	191	1400	10	10 PzS 1400

H: 571 mm	TH: 601 mm	Type Plate: 125 Ah (max)			
وزن الکترولیت (kg)	وزن باتری خشک (kg)	طول (mm)	عرض (mm)	عمق (mm)	نوع باتری
2.5	11.8	45	250	2	2 PzS 250
3.9	17.2	63	375	3	3 PzS 375
5.2	22.4	81	500	4	4 PzS 500
6.4	27.7	99	625	5	5 PzS 625
7.8	33	118	750	6	6 PzS 750
9	38.3	136	875	7	7 PzS 875
10.3	43.6	154	1000	8	8 PzS 1000
11.6	48.9	173	1125	9	9 PzS 1125
12.8	54.3	191	1250	10	10 PzS 1250

H: 535 mm	TH: 565 mm	Type Plate: 100 Ah			
وزن الکترولیت (kg)	وزن باتری خشک (kg)	طول (mm)	عرض (mm)	عمق (mm)	نوع باتری
3.1	15.2	45	200	2	2 PzS 200
4.5	21	63	300	3	3 PzS 300
5.8	26.7	81	400	4	4 PzS 400
7.2	34.1	99	500	5	5 PzS 500
8.6	39.9	118	600	6	6 PzS 600
10	45.2	136	700	7	7 PzS 700
11.3	50.9	154	800	8	8 PzS 800
12.8	58.6	173	900	9	9 PzS 900
14.2	64.2	191	1000	10	10 PzS 1000



H: 715 mm	TH: 745 mm	Type Plate: 150 Ah			
وزن الکترولیت (kg)	وزن باتری خشک (kg)	طول (mm)	عرض (mm)	عمق (mm)	نوع باتری
7.1	11.9	45	300	2	2 PzS 300
8.8	18.4	63	450	3	3 PzS 450
10.4	24.9	81	600	4	4 PzS 600
12	31.4	99	750	5	5 PzS 750
13.7	37.9	118	900	6	6 PzS 900
15.2	44.5	136	1050	7	7 PzS 1050
16.8	51	154	1200	8	8 PzS 1200
18.5	57.4	173	1350	9	9 PzS 1350
20	64	191	1500	10	10 PzS 1500

باتری های کششی (عرض ۱۵۸ میلی متر)

BS Standard

H: 508 mm	TH: 539 mm	Type Plate: 75 Ah			
وزن الکترولیت (kg)	وزن باتری خشک (kg)	طول (mm)	عرض (mm)	عمق (mm)	نوع باتری
2	8.1	47	150	2	2 PzB 150
2.7	11.6	61	225	3	3 PzB 225
3.5	15	77	300	4	4 PzB 300
4.2	18.4	93	375	5	5 PzB 375

H: 450 mm	TH: 480 mm	Type Plate: 65 Ah			
وزن الکترولیت (kg)	وزن باتری خشک (kg)	طول (mm)	عرض (mm)	عمق (mm)	نوع باتری
1.8	7.1	47	130	2	2 PzB 130
2.4	10	61	195	3	3 PzB 195
3.1	13	77	260	4	4 PzB 260
3.7	15.9	93	325	5	5 PzB 325

H: 400 mm	TH: 430 mm	Type Plate: 55 Ah			
وزن الکترولیت (kg)	وزن باتری خشک (kg)	طول (mm)	عرض (mm)	عمق (mm)	نوع باتری
1.6	6.3	47	110	2	2 PzB 110
2.2	8.9	61	165	3	3 PzB 165
2.8	11.5	77	220	4	4 PzB 220
3.4	14.1	93	275	5	5 PzB 275

باتری های منوبلوک ۶ و ۱۲ ولت

MonoBlock



6 FTP 200



12 FTP 100

نوع باتری	ولتاژ (V)	ظرفیت (Ah)			ابعاد (mm)	وزن خشک (kg)	وزن با الکترولیت (kg)
		C20	C10	C5			
6 FTP 200	6	165	—	200	283 / 181 / 262	21	29
12 FTP 100	12	100	—	—	515 / 217 / 283	35	47