

Maintenance-Free Rechargeable
Sealed Lead Acid Batteries
6 volt 1.3 Ah to 12 volt 250 Ah



Features

- * Maintenance free
- * Leak proof / spill proof
- * Gas recombination
- * Absorbed electrolyte
- * Float / cycle use
- * Low self discharge rate
- * Safety valve
- * Lead calcium alloy
- * Useable in any position
- * Rugged design
- * Available in flame retardant
- * ABS material (optional)

Application

- * UPS system DC & AC
- * Telecommunication PABX etc.
- * Emergency lighting
- * Fire & security alarm system
- * Portable VTR/TV
- * Power tools
- * Computer
- * Toys - cars
- * Fans
- * Electronic torch
- * Window washer

اصفهان، زرین شهر، خیابان شیخ بهائی جنوبی، شرکت مهندسی زرین الکترونیک اصفهان، کد پستی ۸۴۷۱۷۷۳۵۱۹
۰۳۱ - ۵۲۲ ۷۲۲ ۲۵ (خط)
۰۹۱۳ ۴۲۲ ۴۵۱۰
۰۹۱۳ ۶۵۶ ۲۷۰۰

www.sonercorp.com
sales.sonercorp@gmail.com



PTA 6/12 Volt TYPE	Battery Weight KG	BATTERY DIMENSION				Battery Terminal Type	Units Per Box
		Length mm	Width mm	Height mm H	Height mm H1		
6PTA-1.3	0.32	97.5	24.0	50.0	59.0	ST1	40
6PTA-3.2	0.64	135	35.0	60.0	65.0	ST1	20
6PTA-4.0	0.80	70.0	46.5	102	106	ST1	20
6PTA-4.5	0.82	70.0	46.5	102	106	ST1	20
6PTA-5.0	0.94	70.0	46.5	102	106	ST1	20
6PTA-7.2	1.30	151	34.0	94.0	99.0	ST1	16
6PTA-10	1.70	151	50.5	95.0	98.0	ST1	10
6PTA-12	1.87	151	50.5	95.0	98.0	ST1	10
6PTA-120	17.00	195	170	207	214	FT4	1
6PTA-180	28.70	306	168	220	220	FT5	1
6PTA-200	30.20	323	178	224	224	FT5	1
12PTA-1.3	0.60	97.5	43.5	52.0	57.0	ST1	20
12PTA-2.2	1.00	179	34.0	60.0	65.0	ST1	20
12PTA-3.3	1.35	135	67.5	61.0	67.0	ST1	10
12PTA-4.0	1.52	90.0	70.0	102	106	ST1	10
12PTA-4.5	1.70	90.0	70.0	102	106	ST1	10
12PTA-5.0	1.85	90.0	71.0	102	105	ST1	10
12PTA-6.0	2.15	151	65.0	94.0	99.0	ST1	8
12PTA-7.2	2.35	151	65.0	95.0	99.0	ST1&2	8
12PTA-9.0	2.60	151	65.0	94.0	99.0	ST1&2	8
12PTA-12	3.80	151	98.5	98.5	102	ST2	4
12PTA-18	5.40	180.5	76.0	165	165	FT2	2
12PTA-20	7.50	181	76.0	168	168	FT2	2
12PTA-24	8.10	177	165	126	126	FT2	1
12PTA-26	8.40	165	126	176	176	FT2	1
12PTA-28	9.60	165	126	175	175	FT2	1
12PTA-33	10.5	196	131	155	180	FT3	1
12PTA-42	13.3	198	166	170	170	FT3	1
12PTA-44	14.5	196	165	175	175	FT3	1
12PTA-55	18.6	229	138	208	208	FT3	1
12PTA-65	21.3	350	167	179	179	FT3/Flag	1
12PTA-70	22.0	350	167	179	179	FT3/Flag	1
12PTA-80	24.0	260	168	209	209	FT3	1
12PTA-90	26.8	307	169	208	208	FT3	1
12PTA-100	30.5	329	172	214	214	FT3	1
12PTA-110	31.5	329	172	214	214	FT3	1
12PTA-120	36.5	409	177	225	225	FT4	1
12PTA-135	41.8	341	173	281	281	FT5	1
12PTA-150	45.0	483	170	240	240	FT5	1
12PTA-180	56.3	532	207	214	214	FT5	1
12PTA-200	61.5	522	240	218	218	FT5	1
12PTA-230	66.0	521	269	203	203	FT5	1
12PTA-240	67.0	521	269	203	203	FT5	1
12PTA-250	68.0	521	269	203	203	FT5	1

Actual Battery Dimensions may vary by +1%

SONER

شرکت مهندسی زرین الکترونیک اصفهان
www.sonercorp.com

۰۳۱-۵۲۲ ۷۲۲ ۲۵
۰۹۱۳ ۴۲۲ ۴۵۱۰
۰۹۱۳ ۶۵۶ ۲۷۰۰
sonercorp.com

اصفهان، زرین شهر
خیابان شیخ بهائی جنوبی
شرکت مهندسی زرین
الکترونیک اصفهان

Terminal Type and Details

Type FT 2
12mm Ø Brass Insert
Terminal for M5 Bolt.
Insert rises 3mm above battery case.

Type FT 3
14mm Ø Brass Insert
Terminal for M6 Bolt.
Insert rises 3mm above battery case.

Type FT 4
16mm Ø Brass Insert
Terminal for M6 Bolt.
Insert rises 3mm above battery case.

Type FT 5
16mm Ø Brass Insert
Terminal for M8 Bolt.
Insert rises 3mm above battery case.

Typical View of Female Insert Terminal.

Case Dimensions

FT 2,3,4,5 Female Terminal

ST 1 & 2 Faston Tab