



**EAST**<sup>®</sup>

## BATERIAS

**EAST**<sup>®</sup>



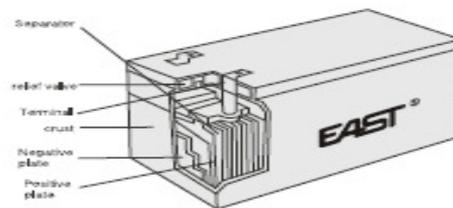
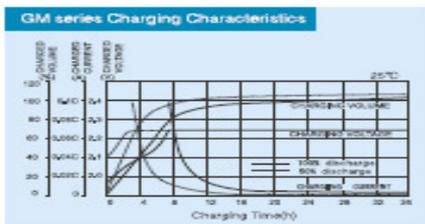
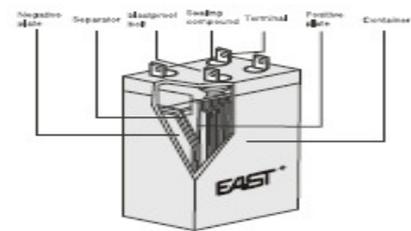
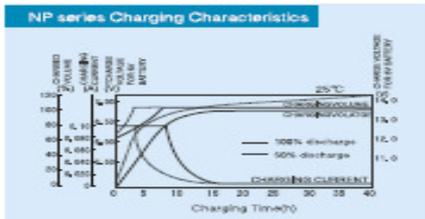
La serie de baterías NP (12V) y GM (2V) la batería coloidal para la serie NPJ (12V), la serie de GMJ (2V). reguladas por válvula de seguridad plomo-ácido se designan con AGM (Absorción placa vidrio) están diseñada para aplicaciones generales, tales como UPS, telecomunicaciones y utilidades eléctricas. Con más de 5 o 15 años de vida útil, las baterías cumplen con las normativas internacionales más populares, tal como el IEC60896-21/22, BS6290-4, Guia Eurobat. El contenedor de la batería y la cubierta están disponibles en clase V0 retardante de llama ABS o plásticos ABS HBO. Con más de 25 años de experiencia en producción, las series de las baterías East están reconocidas como las de mayor confianza y calidad en la industria de las baterías. Su capacidad va desde 4Ah a 3000Ah.

### Especificaciones

- Completa sin necesidad de mantenimiento
- Amplio rango de temperatura ( -35°C-45°C)
- Larga Vida (serie NP de 3-5 años, GM 15 años)
- Baja Descarga
- Carga de baterías en estados húmedos
- Prevención de explosión

### Aplicaciones

- Equipos Electrónicos
- Equipos de Comunicaciones
- Sistemas de Equipos de Emergencia
- *Sistemas solares*
- Sistemas de Alarmas
- Equipos Médicos
- Controles equipos
- Sistemas de Seguridad
- UPS



Model	voltage	capacity	W	D	H	Total H	Weight	Bolt
NP4-12	12	4	90	70	101	107	1.45	T1
NP7-12	12	7	151	65	94.5	100	2.15	T2
NP8-12	12	8	151	65	94.5	100	2.35	T2
NP9-12	12	9	151	65	94.5	100	2.5	T2
NP12-12	12	12	151	98	95	101	3.8	T2
NP17-12	12	17	181.5	77	167.5	167.5	5.32	T3
NP24-12	12	24	166	175	125	125	7.6	M5
NP38-12	12	40	197.5	165.5	170	170	12.8	M6
NP65-12	12	65	350	167	179	179	20.4	M6
NP100-12	12	100	339	173	214.5	220	28.0	M8
NP120-12	12	120	410	176	224	224	33.5	M8
NP150-12	12	150	482	170	240	240	44.5	M8
NP200-12	12	200	522	236	216	223	58.1	M8
NP230-12	12	230	520	269	203	208	72.6	M8

### GM series

Model	Rate voltage	Rate capacity	Dimensions				Weight	Bolt
			W	D	H	Total H		
GM100-2	2	100	170	72	205	212	6.0	M6
GM200-2	2	200	170	110	328	350	13.6	M8
GM300-2	2	300	170	150	328	350	18.7	M8
GM400-2	2	400	210	175	330	350	25.5	M8
GM500-2	2	500	240	175	330	350	30.0	M8
GM600-2	2	600	302	175	330	350	38.5	M8
GM800-2	2	800	410	175	330	350	51.0	M8
GM1000-2	2	1000	475	175	328	350	60.0	M8
GM1500-2	2	1500	403	354	339	349	96.5	M8
GM2000-2	2	2000	490	360	346	382	126.0	M8
GM3000-2	2	3000	710	350	345	382	210.0	M8

### NPJ series

Model	Rate voltage	Rate capacity	Dimensions				Weight	Bolt
			W	D	H	Total H		
NPJ24-12	12	24	166	175	125	125	8.0	M5
NPJ28-12	12	26	197	165	172	172	14.5	M5
NPJ50-12	12	50	229	138	211	216	18.2	M6
NPJ85-12	12	85	350	166	174	174	23.4	M6
NPJ100-12	12	100	339	174	216	222	32	M8
NPJ120-12	12	120	407	175	210	240	39.7	M8
NPJ160-12	12	160	484	170	240	240	46.2	M8
NPJ200-12	12	200	520.5	240	219	224	65.0	M8

### GMJ series

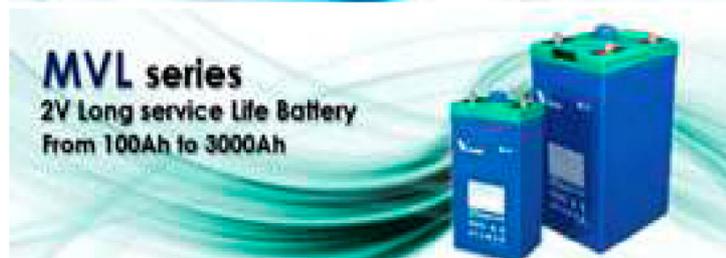
Model	Rate voltage	Rate capacity	Dimensions				Weight	Bolt
			W	D	H	Total H		
GMJ200-2	2	200	170	110	328	337	14.2	M8
GMJ300-2	2	300	170	150	328	337	19.1	M8
GMJ400-2	2	400	210	175	330	339	25.5	M8
GMJ500-2	2	500	240	175	330	340	31.7	M8
GMJ600-2	2	600	300	175	330	340	38.8	M8
GMJ800-2	2	800	410	175	330	340	50.6	M8
GMJ1000-2	2	1000	475	175	328	338	61.6	M8
GMJ1500-2	2	1500	403	354	339	349	98.2	M8
GMJ2000-2	2	2000	490	350	339	349	132	M8
GMJ3000-2	2	3000	708	350	337	349	190	M8

# BATERÍAS DE PLOMO ACIDO VRLA, AGM Y GEL

**Master Bat**<sup>®</sup>  
VALVE REGULATED LEAD-ACID BATTERY

**Master Battery** es líder en soluciones y servicios de alto valor añadido para los sectores de Seguridad, Defensa, Transporte, Tráfico, Energía e industria, Telecomunicaciones, Naval, Pesquero y en los demás sectores donde nuestras soluciones energéticas tengan presencia.

**APLICACIONES:** Equipamiento Médico ,UPS, Equipos de Comunicación, Control de Equipo, Juguetes, Sistemas de Alarma, Televisión por Cable, Herramientas eléctricas, Sistema de alimentación de emergencia, Sistema de Seguridad



## MB-MBH AGM

Baterías de plomo ácido VRLA( reguladas por válvula de seguridad), fabricadas con tecnología AGM. De 0,8 a 7 Ah (MB) 3-5 años y de 7,5 Ah-250 Ah (MBH) 5-8 años.

## MBG Gel

En este tipo de baterías, el electrolito se inmoviliza en forma de gel. Las baterías de Gel tienen por lo general una mayor duración de vida y una mejor capacidad de ciclos que las baterías AGM. 15 años

## MBS Solar

MBS ofrece una inmejorable combinación de rendimiento en ciclado, acompañado de un alto pico de arranque, que hace que la batería sea ideal para aplicaciones en las que se requiere una demanda de larga duración de suministro de energía eléctrica. 15 años.

## MV AGM

Baterías de altas prestaciones en 6 y 12 voltios de 7.2Ah a 230Ah de 10 años de vida. Para aplicaciones genéricas: Arranque del motor, equipos de comunicación, contra incendios y sistemas de seguridad, de alimentación ininterrumpida.

## MVL

Gama de baterías disponible en 2 voltios de De 50Ah a 3000Ah,> 15 años de vida.

## MVT

Nuestra solución energética para el sector de telecomunicaciones, teniendo una gama de 12V de 50Ah a 180Ah. 10 años.