Somos una empresa Colombiana, importamos, distribuimos y comercializamos productos para la construcción y mantenimiento de proyectos en infraestructura eléctrica, telecomunicaciones, seguridad electrónica, audio, video y energía solar fotovoltaica.

AID GROUP está comprometida con sus clientes en ofrecer las mejores opciones para desarrollar modelos energéticos modernos, eficientes y confiables.AID GROUP es una empresa joven, innovadora y dinámica, contamos con un equipo humano con experiencia y conocimiento para brindar asesoría, acompañamiento, y entrenamiento a nuestros clientes para ayudarlos a cumplir sus objetivos.

Nos caracterizamos por tener un enfoque al servicio generando de cada contacto una experiencia altamente satisfactoria para nuestros clientes y aliados estratégicos.

CONTENIDO

Tenemos para ti

Baterías de ciclo profundo AGM

Baterías de ciclo profundo GEL

Baterías AGM

Batería de Plomo Ácido Inundada

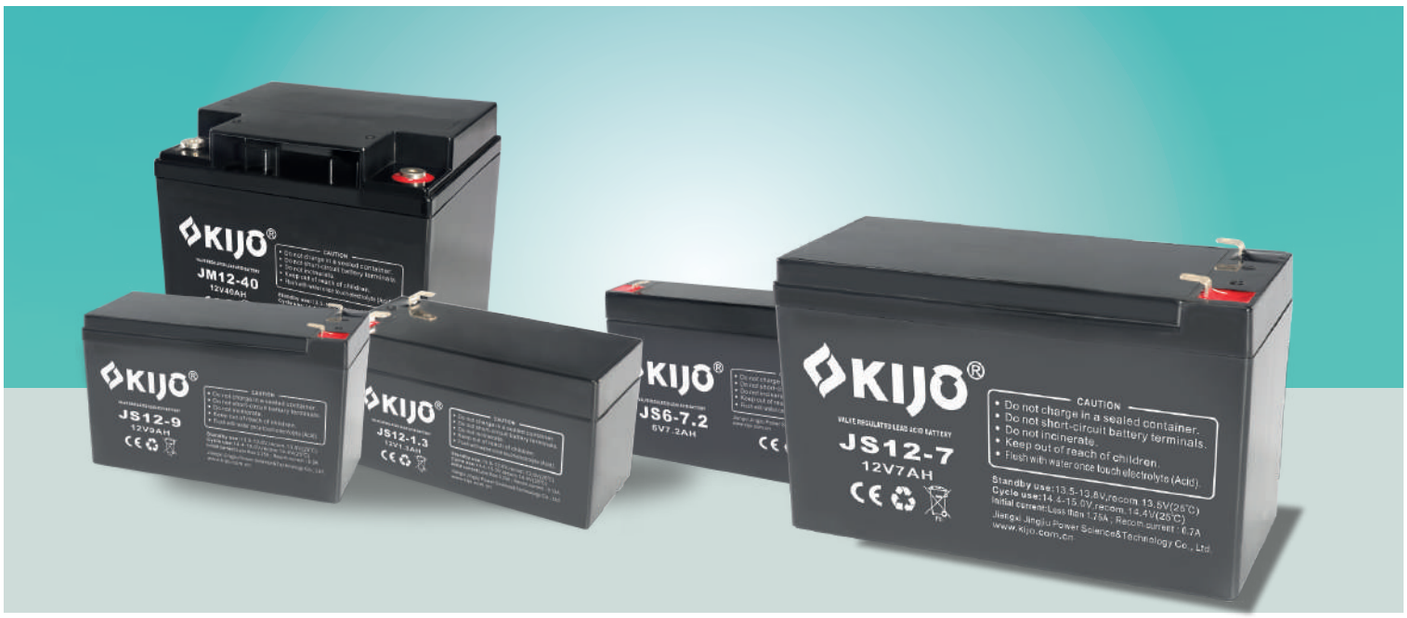
Baterías de Terminal Frontal

Baterías de Litio

Baterías de Movilidad Eléctrica

Serie
JS

SERIES AGM (AGM DEEP CYCLE BATTERY)



SOBRE LAS BATERÍAS

La batería de la serie JS es la batería de uso general con un rendimiento estable, es adecuada para la fuente de alimentación en diferentes industrias o equipos de suministro de energía de respaldo, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Estructura sellada, sin mantenimiento (no es necesario agregar agua durante el proceso de uso).
- Vida útil flotante diseñada: 5 años a 25˚C.
- Rendimiento estable, pequeña resistencia interna y buen rendimiento de descarga de alta velocidad.
- Tasa de autodescarga ≤ 3% / mes.

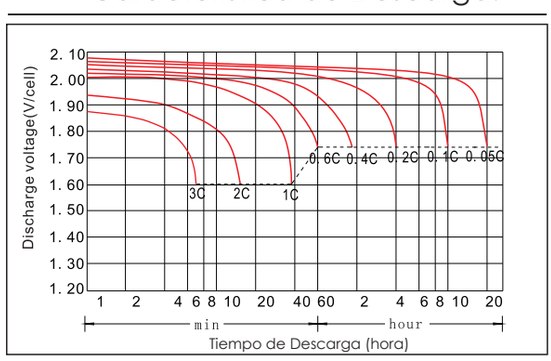
APLICACIONES

UPS fuente de alimentación ininterrumpida, juguetes, lámparas y linternas, computadoras, sistema de emergencia y seguridad, cámaras, equipo portátil, equipo médico, puerta de persiana enrollable, altavoces móviles al aire libre, scooter eléctrico, cajas registradoras electrónicas, etc.

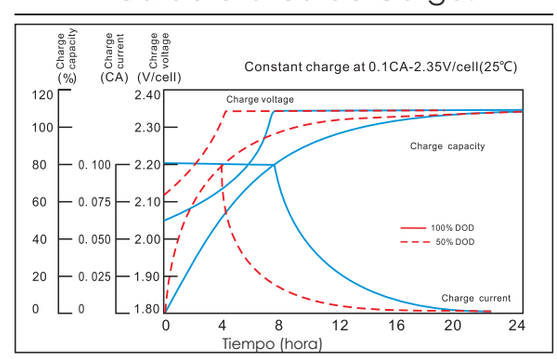
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Item	Voltaje (V)	Velocidad (AH/20Hr)	Terminal	Dimensiones (mm)				Peso
				Longitud	Ancho	Altura	Altura Total	
JS4-4	4V	4.0AH	F187	47	47	101	106	0.46
JS4-6	4V	6.0AH	F187	70	47	100	105	0.67
JS6-1.2	6V	1.2AH	F187	98	25	53	57	0.25
JS6-2.8	6V	2.8AH	F187	66	33	97	101	0.57
JS6-3.2	6V	3.2AH	F187	134	34.5	60	65	0.64
JS6-4	6V	4.0AH	F187/F250	70	47	97	101	0.71
JS6-4.2	6V	4.2AH	F187/F250	70	47	97	101	0.72
JS6-4.5	6V	4.5AH	F187/F250	70	47	97	101	0.75
JS6-5	6V	5.0AH	F187/F250	70	47	97	101	0.82
JS6-7	6V	7.0AH	F187/F250	151	34	94	100	1.10
JS6-7.2	6V	7.2AH	F187/F250	151	34	94	100	1.15
JS6-10	6V	10.0AH	F187/F250	151	50	94	100	1.65
JS6-12	6V	12.0AH	F187/F250	151	50	94	100	1.75
JS12-0.8	12V	0.8AH	Cable	96	25	62	62	0.35
JS12-1.3	12V	1.3AH	F187/F250	97.5	43	53	57	0.56
JS12-2.3	12V	2.4AH	F187/F250	177	35	60	65.5	0.95
JS12-3.2	12V	3.2AH	F187/F250	134.5	67	60	65	1.25
JS12-4	12V	4.0AH	F187/F250	90	70	97	101	1.40
JS12-4.5	12V	4.5AH	F187/F250	90	70	97	101	1.45
JS12-5	12V	5.0AH	F187/F250	90	70	97	101	1.68
JS12-5.5	12V	5.5AH	F187/F250	152	65	94	100	1.88
JS12-6	12V	6.0AH	F187/F250	152	65	94	100	1.90
JS12-6.5	12V	6.5AH	F187/F250	152	65	94	100	1.95
JS12-7	12V	7.0AH	F187/F250	152	65	94	100	2.02
JS12-7.2	12V	7.2AH	F187/F250	152	65	94	100	2.15
JS12-7.5	12V	7.5AH	F187/F250	152	65	94	100	2.21
JS12-8	12V	8AH	F187/F250	152	65	94	100	2.34
JS12-9	12V	9AH	F187/F250	152	65	96	100	2.54
JS12-10	12V	10AH	F250	151	98.5	96	101	3.10
JS12-12	12V	12AH	F250	151	98.5	96	101	3.45
JS12-14	12V	14AH	F250	151	98.5	96	101	3.80
JS12-17	12V	17AH	L1/M5	181	77	167	167	5.00
JS12-20	12V	20AH	L1/M5	181	77	167	167	5.50
JS12-22	12V	22AH	L1/M5	175	166	125	125	6.80
JS12-24	12V	24AH	M5	175	166	125	125	7.20
JS12-26	12V	26AH	M5	175	166	125	125	7.70
JS12-28	12V	28AH	M5	175	166	125	125	8.00

Característica de Descarga.



Característica de Carga.



Serie
JM

SERIES AGM (AGM DEEP CYCLE BATTERY)

SOBRE LAS BATERÍAS

La Batería JM está especialmente diseñada para aplicaciones de sistemas UPS, energía de emergencia y sistemas de seguridad. Utilizando una placa gruesa y una aleación de rejilla de alta resistencia a la corrosión, a juego con el separador AGM de alto impacto. La batería mantiene una alta consistencia para un mejor rendimiento y una vida útil en espera confiable.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño regulado por válvula, sin líquido electrolito libre, sin mantenimiento.
- Vida útil flotante diseñada: 10 años a 25 ° C.
- Amplio rango de temperatura de funcionamiento: -15-35˚C
- Placa de aleación de Sn engrosada y la rejilla con resistencia a la corrosión.
- Rendimiento estable y pequeña resistencia interna, buen rendimiento para uso de reciclaje.
- Tasa de autodescarga: ≤ 3% / mes.

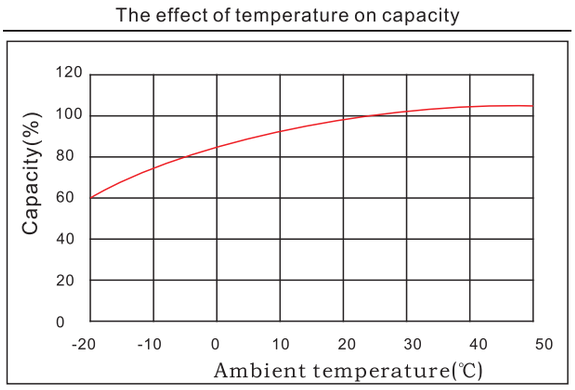
APLICACIONES

UPS fuente de alimentación ininterrumpida, equipos de EPS, juguetes, lámparas y linternas, computadoras, silla de ruedas eléctrica, dispositivo portátil, equipo médico, televisión por cable, puerta de persiana enrollable, altavoces móviles al aire libre, scooter eléctrico, caja registradora electrónica.

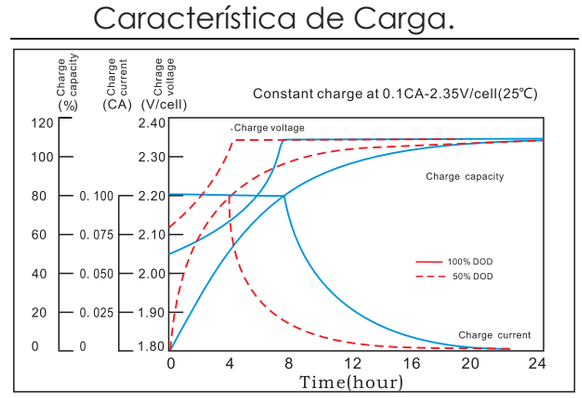
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Item	Voltaje (V)	Velocidad (AH/20Hr)	Terminal	Dimensiones (mm)				Peso
				Longitud	Ancho	Altura	Altura Total	
JM12-33	12V	33AH	M6	195	130	167	167	10.0
JM12-35	12V	35AH	M6	195	130	167	167	11.0
JM12-38	12V	38AH	M6	197	165	170	170	12.0
JM12-45	12V	45AH	M6	197	165	170	170	15.0
JM12-50	12V	50AH	M6	229	138	212	215	15.3
JM12-55	12V	55AH	M6	229	138	212	215	17.0
JM12-65	12V	65AH	M8	350	166	175	175	21.0
JM12-70	12V	70AH	M6	260	168	212	215	21.2
JM12-80	12V	80AH	M6	260	168	212	215	24.0
JM12-90	12V	90AH	M8	330	171	216	219	26.3
JM12-95	12V	95AH	M8	307	168	211	214	28.5
JM12-100	12V	100AH	M8	330	171	216	219	28.6
JM12-120	12V	120AH	M8	407	170	220	233	33.5
JM12-150	12V	150AH	M8	483	170	241	241	41.2
JM12-200	12V	200AH	M8	522	240	219	222	55.5
JM12-250	12V	250AH	M8	520	268	220	223	69.0

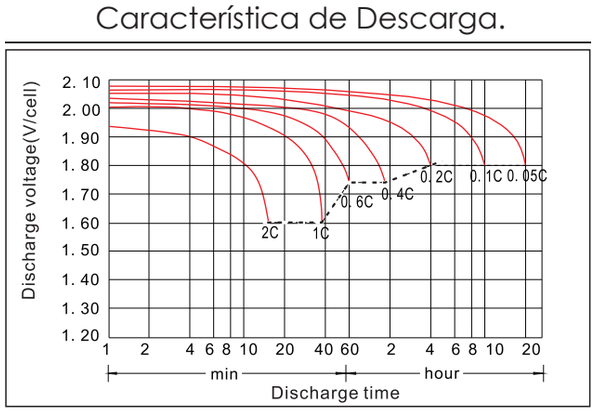
The effect of temperature on capacity



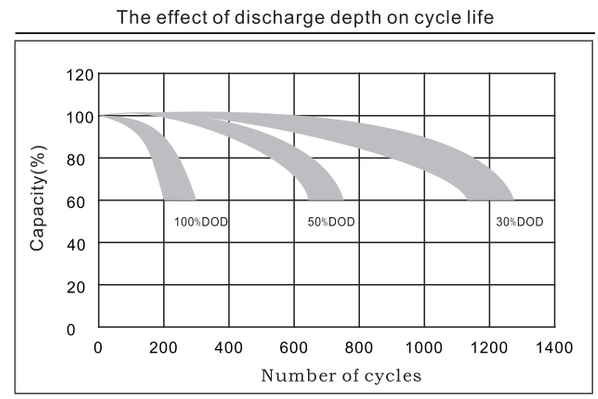
Característica de Carga.



Característica de Descarga.



The effect of discharge depth on cycle life



Note:The battery is curve graph can be used for JM、JL and JF series.

Serie
JL

SERIES AGM (AGM DEEP CYCLE BATTERY)

SOBRE LAS BATERÍAS

La serie JL2V adopta un separador AGM de alta elasticidad y una placa extra más gruesa con la fórmula de pasta especial. Las baterías tienen un rendimiento estable de carga y descarga, baja tasa de autodescarga y larga vida útil. Son muy adecuados para el uso de equipos de sistemas de energía de telecomunicaciones.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño regulado por válvula, sin líquido electrolito libre, sin mantenimiento.
- Vida útil flotante diseñada: 15 años (25 °C).
- Rango de temperatura de funcionamiento: -15-35 °C.
- Diseño de placa más gruesa, larga vida útil.
- Tasa de autodescarga≤ 3% por mes.

APLICACIONES

Sistema de energía de telecomunicaciones, sistema UPS, centro de datos, energía solar, energía eólica, etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Item	Voltaje (V)	Velocidad (AH/20Hr)	Terminal	Dimensiones (mm)				Peso
				Longitud	Ancho	Altura	Altura Total	
JL2-100	2V	100AH	M6	171	72	206	220	6.00
JL2-120	2V	120AH	M8	171	102	206	222	7.80
JL2-150	2V	150AH	M8	171	102	206	222	8.30
JL2-200	2V	200AH	M8	171	111	330	365	12.9
JL2-250	2V	250AH	M8	171	151	330	366	16.0
JL2-300	2V	300AH	M8	171	151	330	366	18.1
JL2-400	2V	400AH	M8	211	175	330	366	24.3
JL2-500	2V	500AH	M8	241	172	330	366	30.0
JL2-600	2V	600AH	M8	301	175	330	365	35.7
JL2-800	2V	800AH	M8	410	175	330	365	50.8
JL2-900	2V	900AH	M8	475	175	328	365	57.9
JL2-1000	2V	1000AH	M8	475	175	328	365	61.0
JL2-1200	2V	1200AH	M8	475	175	328	365	63.0
JL2-1500	2V	1500AH	M8	401	351	342	378	68.0
JL2-2000	2V	2000AH	M8	491	351	343	383	128
JL2-3000	2V	3000AH	M8	712	353	341	382	192

Serie
JF

BATERÍAS AGM CON TERMINAL FRONTAL

SOBRE LAS BATERÍAS

La batería de terminal frontal de la serie JF está especialmente diseñada para aplicaciones de telecomunicaciones, la vida útil del diseño de carga flotante puede llegar a los 10 años. Adopta una fórmula de pasta especial para mejorar la aceptación de la carga de la batería. Por estable rendimiento y buena consistencia, es adecuado para la aplicación de telecomunicaciones al aire libre y otras fuentes de alimentación de respaldo. El diseño de la estructura larga y estrecha y el terminal frontal facilitan la instalación y mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño regulado por válvula, sin líquido electrolito libre, sin mantenimiento.
- Vida útil flotante diseñada: 10 años (25 °C).
- Rango de temperatura de funcionamiento: -15-35 °C.
- Yeso de plomo especial y electrolitos de gel para mejorar el rendimiento de carga de la batería.
- Tasa de autodescarga≤ 3% por mes.

APLICACIONES

Sistema de energía de telecomunicaciones, sistema UPS, centro de datos, energía solar, energía eólica, etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Item	Voltaje (V)	Velocidad (AH/20Hr)	Terminal	Dimensiones (mm)				Peso
				Longitud	Ancho	Altura	Altura Total	
JF12-50	12V	55AH	M6	277	106	223	223	17.8
JF12-80	12V	80AH	M6	562	115	188	188	27.0
JF12-100	12V	100AH	M8	395	110	286	286	31.0
JF12-150	12V	150AH	M8	551	110	287	287	45.0
JF12-155	12V	155AH	M8	547	125	315	315	48.0
JF12-180	12V	180AH	M8	560	125	317	317	53.5
JF12-190	12V	190AH	M8	560	125	317	317	58.7

Serie
JDG

BATERÍAS AGM - GEL

SOBRE LAS BATERÍAS

Combinando el electrolito de gel nanométrico de nuevo desarrollo, la placa de cátodo con alto contenido de estaño y AGM separador, la batería de la serie JDG disfruta de un excelente rendimiento de descarga, un ciclo de vida prolongado y un rendimiento estable en ambientes de alta y baja temperatura. La serie JDG es adecuada para todo tipo de rangos para el almacenamiento de energía, especialmente para sistemas de energía solar renovable, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño regulado por válvula, sin líquido electrolito libre, sin mantenimiento.
- Vida útil flotante diseñada: 15 años a 25 ° C / 68 ° F.
- Amplio rango de temperatura de funcionamiento de -15 ° C a 35 ° C
- Los electrolitos de gel nanométrico eliminan la estratificación ácida y prolongan el ciclo de vida
- Baja tasa de autodescarga: ≤3% / mes.

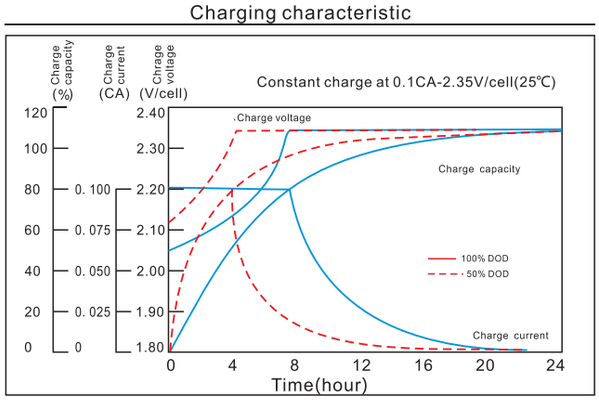
APLICACIONES

Sistemas UPS, Equipo portátil, Sistemas de energía renovable, Servicios eléctricos, Control exterior. Equipos Util Servicios públicos ferroviarios, Sistemas de telecomunicaciones, Silla de ruedas, etc.

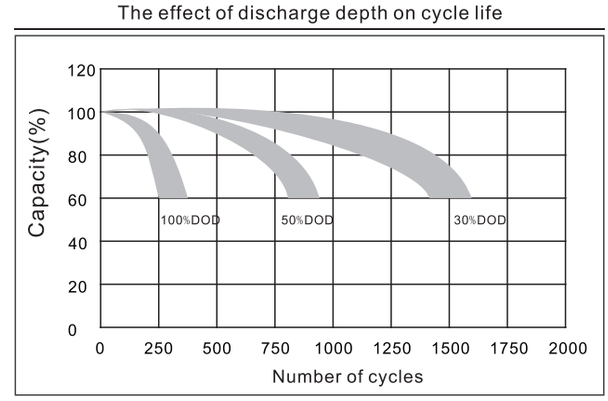
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Item	Voltaje (V)	Velocidad (AH/20Hr)	Terminal	Dimensiones (mm)				Peso
				Longitud	Ancho	Altura	Altura Total	
JDG12-33	12V	33AH	M6	195	130	167	167	10.1
JDG12-35	12V	35AH	M6	195	130	167	167	11.6
JDG12-38	12V	38AH	M6	197	165	170	170	12.5
JDG12-45	12V	45AH	M6	197	165	170	170	14.6
JDG12-50	12V	50AH	M6	229	138	212	215	15.7
JDG12-55	12V	55AH	M6	229	138	212	215	17.7
JDG12-65	12V	65AH	M8	350	166	175	175	21.0
JDG12-70	12V	70AH	M6	260	168	212	215	22.0
JDG12-80	12V	80AH	M6	260	168	212	215	24.2
JDG12-90	12V	90AH	M8	330	171	216	219	27.3
JDG12-100	12V	100AH	M8	330	171	216	219	28.6
JDG12-120	12V	120AH	M8	407	170	220	233	33.5
JDG12-150	12V	150AH	M8	483	170	241	241	45.0
JDG12-200	12V	200AH	M8	522	240	219	222	57.3
JDG12-250	12V	250AH	M8	520	268	220	223	71.2
JDG2-200	2V	200AH	M8	171	111	330	365	13.6
JDG2-300	2V	300AH	M8	171	151	330	366	19.7
JDG2-400	2V	400AH	M8	211	175	330	366	26.8
JDG2-500	2V	500AH	M8	241	172	330	366	32.3
JDG2-600	2V	600AH	M8	301	175	330	366	38.9
JDG2-800	2V	800AH	M8	410	175	330	365	53.5
JDG2-1000	2V	1000AH	M8	475	175	328	365	63.6
JDG2-1200	2V	1200AH	M8	475	175	328	365	70.7
JDG2-1500	2V	1500AH	M8	401	351	342	378	97.0
JDG2-2000	2V	2000AH	M8	491	351	343	383	129
JDG2-3000	2V	3000AH	M8	712	353	341	382	194

Charging characteristic



The effect of discharge depth on cycle life



Serie
JLG

PURE GEL DEEP CYCLE BATTERY

SOBRE LAS BATERÍAS

La batería de plomo-carbono es la combinación de una placa de polo negativo de doble función de plomo-carbono que hace que ambas capa eléctricas de material de carbono de capacitancia (C) y plomo (Pb) para lograr la función de capacitancia y batería, luego las baterías de plomo-carbono ensambladas por placa de polo negativo de plomo-carbono y placa de polo positivo.

CARACTERÍSTICAS

- Uso del ciclo: 70% DOD por encima de 1900 ciclos.
- Vida útil flotante diseñada: 15 años (25 °C).
- Amplio rango de temperatura de funcionamiento: -35 a 60 ° C.
- Tasa de autodescarga≤ 3% por mes.

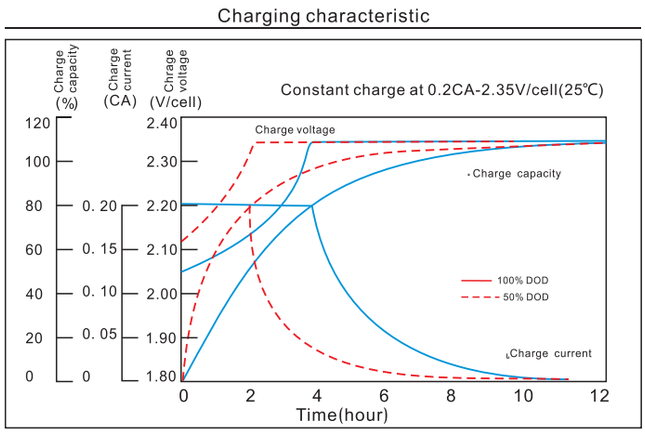
APLICACIONES

Almacenamiento de nueva energía como almacenamiento de generación eólica / solar; vehículos de nueva energía como vehículo eléctrico híbrido y bicicleta eléctrica, etc.

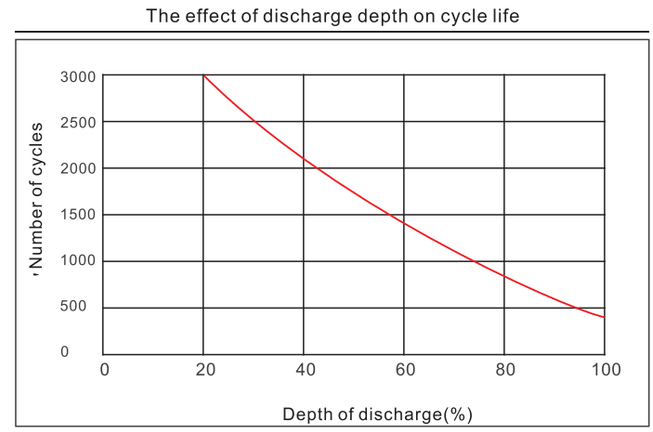
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Item	Voltaje (V)	Velocidad (AH/20Hr)	Terminal	Dimensiones (mm)				Peso
				Longitud	Ancho	Altura	Altura Total	
JLG12-70	12V	70AH	M6	260	168	212	215	23.0
JLG12-80	12V	80AH	M6	260	168	212	215	25.1
JLG12-100	12V	100AH	M8	330	171	216	229	31.9
JLG12-120	12V	120AH	M8	407	170	220	233	36.2
JLG12-150	12V	150AH	M8	483	170	241	241	46.2
JLG12-200	12V	200AH	M8	522	240	219	222	62.1
JLG12-220	12V	220AH	M8	522	240	219	222	64.8
JLG2-100	2V	100AH	M6	171	72	206	220	6.10
JLG2-200	2V	200AH	M8	171	111	330	365	14.2
JLG2-300	2V	300AH	M8	171	151	330	366	19.2
JLG2-400	2V	400AH	M8	211	175	330	366	26.4
JLG2-500	2V	500AH	M8	241	172	330	366	33.6
JLG2-600	2V	600AH	M8	301	175	330	366	38.8
JLG2-800	2V	800AH	M8	410	175	330	365	53.6
JLG2-1000	2V	1000AH	M8	475	175	328	365	65.0
JLG2-1200	2V	1200AH	M8	475	175	328	365	70.0
JLG2-1500	2V	1500AH	M8	401	351	342	378	100
JLG2-2000	2V	2000AH	M8	491	351	343	383	135
JLG2-3000	2V	3000AH	M8	712	353	341	382	200

Charging characteristic



The effect of discharge depth on cycle life



Serie

OPzV

BATERÍA TUBULAR (FLOODED LEAD ACID BATTERY)

SOBRE LAS BATERÍAS

La batería de la serie OPzV, batería de estructura tubular sellada de 2V y 12V, es la mejor opción en condiciones ambientales extremadamente duras. La batería tiene una larga vida útil. Resiste impactos frecuentes, excelente rendimiento de descarga y menos mantenimiento, etc. Es adecuado para entornos hostiles, como alta temperatura exterior, energía frecuente, cortes, descarga de fuerte impacto, volatilidad de la red eléctrica, etc., y se aplica en el sistema de almacenamiento de energía con complejo. El entorno eléctrico también puede proporcionar la mayor seguridad de vida útil de la batería a los usuarios.

CARACTERÍSTICAS

- Rango de capacidad（C10）：
2V150Ah — 3000Ah, 12V45AH — 200AH
- Vida útil flotante diseñada: 20 años a 25 ° C.
- Uso cíclico: en condiciones de uso estándar, 70% DOD 1000 ciclos.
- Tasa de autodescarga≤ 3% por mes.
- Amplio rango de temperatura de funcionamiento: -35˚C -60˚C.
- Excelente capacidad de recuperación de descarga profunda: después de una descarga de 100 %, todavía se puede conectar a la carga. Cuatro semanas después, la recarga puede restaurar la capacidad original.
- Vida útil: después de la carga completa, si se almacenó durante 2 años en entornos de 25 ˚C, la batería es residual, la capacidad sigue siendo superior al 50%, luego, después de la recarga, la capacidad de la batería se puede recuperar al 100% de la nominal capacidad.

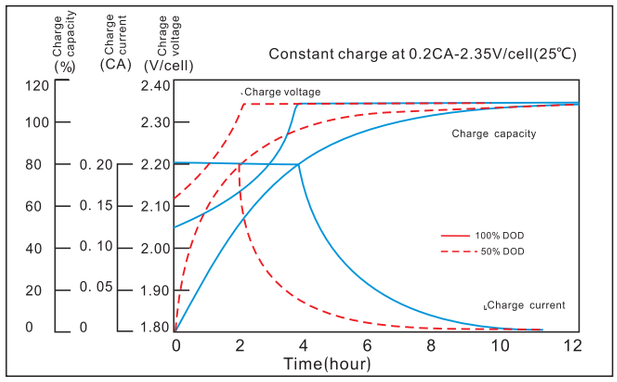
APLICACIONES

Sistemas UPS / EPS, Sistema de energía solar / Sistema de energía eólica, Sistemas de energía renovable, Almacenamiento de energía, proyectos, telecomunicaciones, servicios eléctricos, barco, centro de fechas, etc.

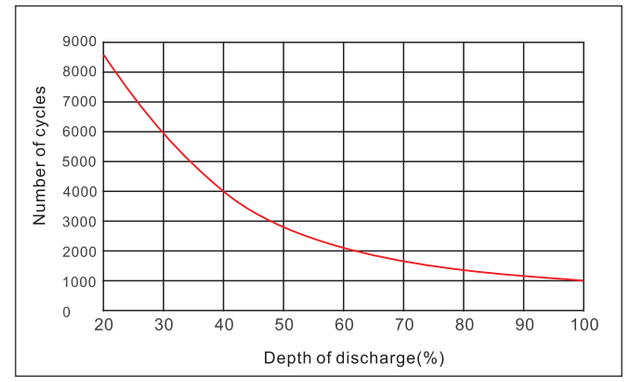
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Item	Voltaje (V)	Velocidad (AH/20Hr)	Terminal	Dimensiones (mm)				Peso
				Longitud	Ancho	Altura	Altura Total	
OPzV2-200	2V	200AH	M8	103	206	354	390	17.3
OPzV2-250	2V	250AH	M8	124	206	354	390	20.7
OPzV2-300	2V	300AH	M8	145	206	354	390	24.4
OPzV2-350	2V	350AH	M8	124	206	471	506	27.5
OPzV2-420	2V	420AH	M8	145	206	471	506	32.5
OPzV2-490	2V	490AH	M8	166	206	471	506	37.3
OPzV2-600	2V	600AH	M8	145	206	646	681	44.2
OPzV2-700	2V	700AH	M8	254	210	471	506	52.0
OPzV2-770	2V	770AH	M8	254	210	471	506	56.0
OPzV2-800	2V	800AH	M8	191	210	646	681	60.0
OPzV2-900	2V	900AH	M8	233	210	646	681	69.0
OPzV2-1000	2V	1000AH	M8	233	210	646	681	73.2
OPzV2-1200	2V	1200AH	M8	275	210	646	681	86.9
OPzV2-1500	2V	1500AH	M8	275	210	772	831	107
OPzV2-2000	2V	2000AH	M8	399	212	772	807	147
OPzV2-2500	2V	2500AH	M8	487	212	772	807	185
OPzV2-3000	2V	3000AH	M8	576	212	772	807	216
OPzV12-45	12V	45AH	M8	260	170	210	216	18.9
OPzV12-60	12V	60AH	M8	260	170	210	236	23.5
OPzV12-80	12V	80AH	M8	328	172	222	222	30.6
OPzV12-100	12V	100AH	M8	407	178	226	226	36.8
OPzV12-120	12V	120AH	M8	483	170	240	240	46.5
OPzV12-140	12V	140AH	M8	530	210	214	220	54.5
OPzV12-160	12V	160AH	M8	530	210	214	220	58.0
OPzV12-180	12V	180AH	M8	522	240	220	240	67.5
OPzV12-200	12V	200AH	M8	520	269	220	225	74.2

Charging characteristic



The effect of discharge depth on cycle life



Note:The battery is curve graph can be used for OPzV and OPzS series.

Serie

OPzS

BATERÍA TUBULAR (PURE GEL DEEP CYCLE BATTERY)

SOBRE LAS BATERÍAS

Serie OPzS, batería tubular inundada de 2V; que es la mejor opción en un entorno extremadamente duro. La batería tiene una larga vida útil. Resista impactos frecuentes, excelente rendimiento de descarga, menos mantenimiento, etc. Es adecuado para entornos hostiles, como altas temperaturas exteriores, cortes frecuentes de energía, descarga de fuerte impacto, volatilidad de la red eléctrica, etc. y se aplica en el sistema de almacenamiento de energía con electricidad compleja. El medio ambiente también puede proporcionar la mayor seguridad de vida útil de la batería a los usuarios.

CARACTERÍSTICAS

- Rango de capacidad (C10): 2V200—3000Ah
- Vida útil flotante diseñada: 20 años a 25 ° C.
- Uso cíclico: en condiciones de uso estándar, 70% DOD 1000 ciclos.
- Tasa de autodescarga≤ 3% por mes.
- Amplio rango de temperatura de funcionamiento: -35˚C -60˚C.
- Excelente capacidad de recuperación de descarga profunda: después de una descarga de 100 %, todavía se puede conectar a la carga. Cuatro semanas después, la recarga puede restaurar la capacidad original.
- Vida útil: después de la carga completa, si se almacenó durante 2 años en entornos de 25 ˚C, la batería es residual, la capacidad sigue siendo superior al 50%, luego, después de la recarga, la capacidad de la batería se puede recuperar al 100% de la nominal capacidad.

APLICACIONES

Sistemas UPS / EPS, Sistema de energía solar / Sistema de energía eólica, Sistemas de energía renovable, Almacenamiento de energía, proyectos, telecomunicaciones, servicios eléctricos, barco, centro de fechas, etc.

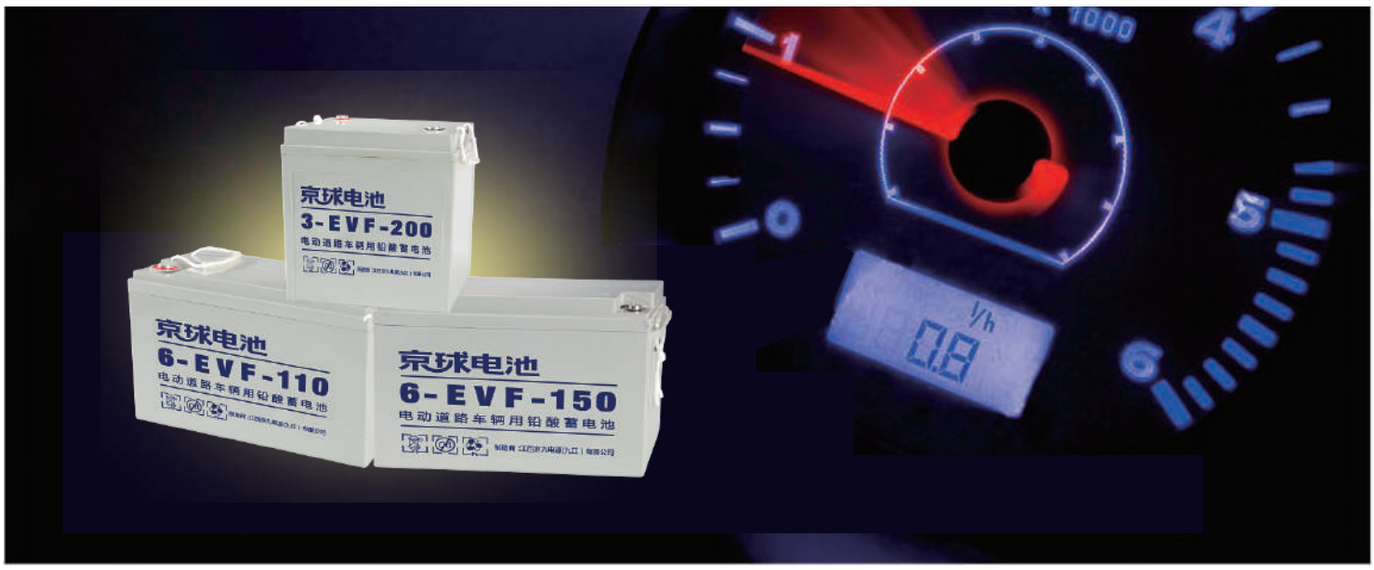
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Item	Voltaje (V)	Velocidad (AH/20Hr)	Terminal	Dimensiones (mm)				Peso
				Longitud	Ancho	Altura	Altura Total	
OPzS2-100	2V	100AH	T15	103	206	356	410	9.70
OPzS2-150	2V	150AH	T15	103	206	356	410	11.70
OPzS2-200	2V	200AH	T15	103	206	356	410	13.60
OPzS2-250	2V	250AH	T15	125	206	356	410	15.90
OPzS2-300	2V	300AH	T15	145	206	356	410	18.80
OPzS2-350	2V	350AH	T15	125	206	472	526	20.90
OPzS2-420	2V	420AH	T15	145	206	472	526	24.90
OPzS2-490	2V	490AH	T15	166	206	472	526	28.40
OPzS2-600	2V	600AH	T15	145	206	646	702	34.80
OPzS2-700	2V	700AH	T15	192	210	646	702	41.60
OPzS2-770	2V	770AH	T15	254	210	472	526	45.90
OPzS2-800	2V	800AH	T15	192	210	646	702	47.90
OPzS2-900	2V	900AH	T15	234	210	646	702	51.90
OPzS2-1000	2V	1000AH	T15	234	210	646	702	58.40
OPzV2-1100	2V	1100AH	T15	276	210	646	702	62.30
OPzS2-1200	2V	1200AH	T15	276	210	646	702	68.90
OPzS2-1375	2V	1375AH	T15	276	210	646	702	75.90
OPzS2-1500	2V	1500AH	T15	276	210	646	702	84.50
OPzS2-1750	2V	1750AH	T15	400	215	772	828	97.40
OPzS2-2000	2V	2000AH	T15	400	215	772	828	113.90
OPzS2-2250	2V	2250AH	T15	488	212	772	828	128.70
OPzS2-2500	2V	2500AH	T15	488	212	772	828	141.70
OPzV2-2750	2V	2750AH	T15	576	212	772	828	154.60
OPzS2-3000	2V	3000AH	T15	576	212	772	828	168.10

Serie

EVF

BATERÍA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS



SOBRE LAS BATERÍAS

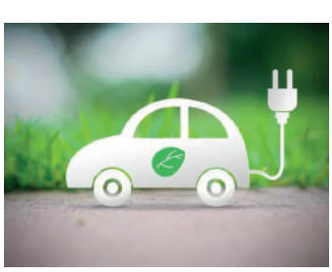
La batería del vehículo eléctrico pertenece a los últimos logros de investigación científica del Instituto de Investigación Tecnológica de Kijo Battery Group. Tiene muchas tecnologías de patentes nacionales, como diseño humanizado, libre de mantenimiento, protección ambiental verde, alta capacidad y larga vida útil. Adopta nano-sílice de alta pureza importada de Alemania y una aleación mixta de tierras raras de desarrollo propio. La modificación ha sido resuelta instituto de investigación técnica.

CARACTERÍSTICAS

●Adopta nano-sílice de alta pureza importada de Alemania y una aleación mixta de tierras raras de desarrollo propio. La modificación ha sido resuelta instituto de investigación técnica. La superficie exterior de la nano-sílice forma un esferoide suave, la propiedad reológica es particularmente buena y es fácil de perfundir.

●Después de la infusión, la placa se puede penetrar profundamente para evitar la sulfatación de la placa y reducir la corrosión de la rejilla, mejorar la tasa de utilización de sustancias activadas en las placas también. Se polimeriza en un grupo de cadenas bajo la acción de un campo eléctrico y se abre en forma de coral. Puede almacenar una gran cantidad de electrolito y formar un canal de gas. Su grupo activado tiene un efecto de adsorción y liberación controlada en el ion sulfato de hidrógeno y ajusta inteligentemente el rendimiento de carga y descarga profunda de la batería.

●El último diseño y la nueva fórmula logran el control inteligente de la batería de potencia en condiciones de descarga profunda, lo que supuso un gran avance para evitar que la batería perdiera la capacidad de la unidad debido a una descarga excesiva.



APLICACIONES

Coches eléctricos puros, Carros híbridos, Autobuses eléctricos, Vehículos turísticos, Barco y coches patrulla, Carritos de golf eléctricos, Carros de polvo eléctricos, Barredoras electricas, etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	Voltaje nominal (V)	Capacidad (C3)	Dimensión								Peso		Terminal
		(Ah)	Longitud		Anchura		Altura		Altura total		Kg	Libras	
			mm	pulgada	mm	pulgada	mm	pulgada	mm	pulgada			
3-EVF-170	6V	170	260	10,24	180	7.09	245	9,65	250	9,84	29,5	64,90	M8
3-EVF-200	6V	200	260	10,24	180	7.09	268	10.55	273	10,75	32,5	71,70	M8
3-EVF-200S	6V	200	332	13.07	180	7.09	222	8,74	222	8,74	35,0	77.20	M8
3-EVF-220	6V	220	260	10,24	180	7.09	268	10.55	273	10,75	35,0	77.20	M8
4-EVF-150	8V	150	260	10,24	180	7.09	280	11.02	280	11.02	33,5	73,90	M8
4-EVF-170	8V	170	260	10,24	180	7.09	280	11.02	280	11.02	36,0	79,50	M8
6-EVF-60	12V	60	262	10.31	165	6,50	169	6,65	169	6,65	19,5	42,90	M6
6-EVF-60T	12V	60	262	10.31	165	6,50	169	6,65	169	6,65	18,5	40,70	M6
6-EVF-70	12V	70	260	10,24	168	6.61	210	8.27	210	8.27	24,0	52,80	M6
6-EVF-75	12V	75	260	10,24	168	6.61	210	8.27	210	8.27	25,2	55,60	M6
6-EVF-80	12V	80	260	10,24	168	6.61	210	8.27	210	8.27	26,5	58.30	M6
6-EVF-90	12V	90	330	12,99	172	6,77	214	8.43	214	8.43	30,0	66.20	M8
6-EVF-100C	12V	100	330	12,99	172	6,77	214	8.43	214	8.43	31,5	69,50	M8
6-EVF-100D	12V	100	452	17,80	222	8,74	146	5.75	152	5,98	37,0	81,70	M8
6-EVF-105	12V	105	330	12,99	172	6,77	214	8.43	214	8.43	32,7	72,20	M8
6-EVF-120	12V	120	407	16.02	175	6,89	212	8,35	216	8,50	40,0	88.30	M8
6-EVF-120D	12V	120	435	17.13	222	8,74	146	5.75	152	5,98	38,5	85,00	M8
6-EVF-135	12V	135	336	13.23	172	6,77	279	10,98	279	10,98	45,0	99,00	M8
6-EVF-150	12V	150	481	18,94	170	6,69	239	9.41	239	9.41	50,0	110.30	M8

Serie

DZF

BATERÍA PARA BICICLETA ELÉCTRICA

SOBRE LAS BATERÍAS

Debido a la tecnología de placa madura, las baterías de la serie DZF para bicicletas eléctricas rompen el método de carga de tres etapas en el mercado y adoptan un modo de carga y descarga paso a paso de múltiples etapas para superar la escasez del sistema de carga. No solo se alcanzaron los requisitos de indicadores físicos y químicos y los requisitos de rendimiento eléctrico para el ciclo profundo de alta corriente de las baterías de vehículos eléctricos, sino que también se redujeron el consumo de energía y los costos.

CARACTERÍSTICAS

●Las baterías de la serie DZF para bicicletas eléctricas utilizan un separador AGM de grosor medio y pegado a la placa para evitar que el material activo se caiga, reduciendo la polarización de la concentración, prolongando el tiempo de descarga de las baterías eléctricas para las bicicletas y mejorando el rango de crucero.

●La estructura completamente sellada y a prueba de fugas, sin fugas, se puede usar en cualquier dirección (excepto para la inversión), lo que garantiza efectivamente la capacidad de la batería.

●Reduce la pérdida de agua a alta presión durante la carga, reduce la resistencia interna, estabiliza la capacidad de baja temperatura sin atenuación en un 20% y aumenta el rango de crucero en invierno en un 20%. La capacidad de la batería de la bicicleta eléctrica eléctrica aumenta un 5%. Corre más lejos.

APLICACIONES

Bicicletas electricas, Scooter, E-rickshaws, Carros de golf, etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	Voltaje nominal (V)	Capacidad C3 / C2	Dimensión								Peso		Terminales
		(Ah)	Longitud		Anchura		Altura		Altura total		kg	Libras	
			mm	pulgada	mm	pulgada	mm	pulgada	mm	pulgada			
6-DZF-13.3	12.00	13.30	151,00	5,94	99,00	3,90	98,00	3,86	98,50	0,15	4,35	9.57	M5
8-DZF-14	16.00	14.00	201,00	7,91	113,00	4.45	100,00	3,94	100,00	0,16	6.25	13,75	M5
6-DZF-20.9	12.00	20,90	181,00	7.13	77,00	3,03	170,00	6,69	170,00	0,26	6,50	14.30	M5
6-DZF-23	12.00	23.00	181,00	7.13	77,00	3,03	170,00	6,69	170,00	0,26	6,85	15.07	M5
6-DZF-21	12.00	21.00	188,00	7.40	100,00	3,94	130,00	5.12	130,00	0,20	7.00	15.40	M5
8-DZF-20	16.00	20.00	250,00	9,84	100,00	3,94	126,00	4,96	126,00	0,20	9.30	20.46	M5
6-DZF-36.3	12.00	36.30	267,00	10.51	77,00	3,03	170,00	6,69	170,00	0,26	10.00	22.00	M5

¿QUIÉNES SON KIJO BATTERY?

KIJO Battery Group fue fundado en 1993, es una empresa profesional que es una colección de ciencia, industria y comercio.

Con una capacidad de producción anual de 36 millones de unidades y un valor de producción de más de 5 mil millones, es uno de los mayores fabricantes de baterías de China.

Nuestras habilidades de producción avanzadas y nuestra gran capacidad nos permiten brindar más flexibilidad y servir mejor a nuestros clientes.

KIJO Battery Group puede controlar todo el proceso de fabricación de manera más efectiva y eficiente Al integrar el refinado de plomo, la placa de plomo, el ácido, la caja de la batería, la fabricación de electrolitos y el ensamblaje de la batería, tenemos el mejor sistema de control de calidad. Por lo tanto, nuestros clientes siempre pueden disfrutar de una buena calidad con Precios competitivos.

- 3 sótanos de producción, que se encuentran en Nanchang, Jiujiang y Bangladesh.
- Kijo Battery Group se fundó en 1993, más de 26 años de experiencia.
- 3000 empleados + 400 técnicos intermedios y superiores +18 líneas de producción avanzadas y automotrices
- Proveedor de placas más grande de Asia, fabricante de baterías Top 5 en China
- Más de 10,000 distribuidores + 100,000 red de distribuidores
- Más de 10,000 distribuidores + 100,000 red de distribuidores