

KAISE STANDARD

La serie Kaise Standard consiste en baterías VRLA con tecnología AGM (Absorbent Glass Material), con una vida de diseño de 3 a 5 años, destinadas a aplicaciones generales tales como SAI, telecomunicaciones y aplicaciones eléctricas.

A série Kaise Standard é composta por baterias VRLA com tecnologia AGM (Matéria de Vidro Absorvente), com uma vida útil de 3-5 anos e destinam-se a aplicações gerais, tais como UPS, telecomunicações e aplicações elétricas.

CARACTERÍSTICAS GENERALES / CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Estabilidad y alta fiabilidad / Estabilidade e elevada fiabilidade
- Modo de construcción sellada / Construção selada
- Libre de mantenimiento convencional / Sem necessidade de manutenção convencional
- Reguladas por válvula / Reguladas por válvula
- Rejilla de alta resistencia / Grelha de elevada resistência
- Baja autodescarga / Baixa auto descarga
- Componentes UL reconocidos (MH25860) / Componentes UL reconhecidos (MH25860)

APLICACIONES / APLICAÇÕES

- Sistemas de alarma / Sistemas de alarmes
- TV por cable / Televisão por cabo
- Equipo de comunicaciones / Equipamentos de comunicação
- Equipo de control / Equipamentos de controlo
- Ordenadores / Computadores
- Cajas registradoras electrónicas / Caixas registadoras eletrónicas
- Equipos de comprobación portátiles / Equipamentos de teste elétricos
- Bicicletas eléctricas y sillas de ruedas / Bicicletas elétricas e cadeiras de rodas
- Sistemas de iluminación de emergencia / Sistemas de iluminação de emergência
- Sistemas de seguridad y contra incendios / Sistemas de incêndio e segurança
- Equipos geofísicos / Equipamentos geofísicos
- Equipos marinos / Equipamentos marítimos
- Equipos médicos / Equipamentos médicos
- Microprocesadores / Microprocessadores
- Iluminación portátil para salas de cine y vídeo / Iluminação portátil para cinemas e vídeo
- Herramientas eléctricas / Ferramentas elétricas
- Sistemas de energía solar / Sistemas de energia solar
- Sistemas de Telecomunicaciones / Sistemas de telecomunicações
- Cámaras de televisión y vídeo / Câmaras de televisão e vídeo
- Juguetes / Brinquedos
- SAI / UPS
- Máquinas de venta automática / Máquinas de venda automática



MODELO	VOLTAGE NOMINAL / VOLTAGEM NOMINAL (V)	CAPACIDAD NOMINAL / CAPACIDADE NOMINAL (20hr/Ah)	ANCHO / COMPRIMENTO (mm)	LARGO / LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	ALTURA TOTAL (mm)	TERMINAL	PESO APROX. (Kg)
KB4200	4	20,0	149	43	154	159	F2	2,55
KB612	6	1,2	97	24	52	58	F1	0,30
KB628	6	2,8	66	33	97	103	F1	0,60
KB632	6	3,2	134	34	61	67	F1	0,65
KB645	6	4,5	70	47	104	107	F1	0,84
KB646	6	4,6	62	58	98	98	T24	0,84
KB650	6	5,0	70	47	101	107	F1/F2	0,77
KB656	6	5,6	70	47	101	107	F1/F2	0,96
KB670	6	7,0	151	34	94	100	F1/F2	1,20
KB690	6	9,0	151	34	94	100	F1/F2	1,43
KB6100	6	10,0	151	50	94	100	F1/F2	1,67
KB6120	6	12,0	151	50	94	100	F1/F2	1,85
KB6180	6	18,0	91	85	165	170	F2	3,30
KB1208	12	0,8	96	25	62	62	T9	0,34
KB1212	12	1,2	97	43	52	58	F1	0,53
KB1223	12	2,3	178	35	61	67	F1	0,99
KB1223VIDEO	12	2,3	182	24	61	61	F14	0,79
KB1225	12	2,5	104	48	70	70	T16	0,93
KB1226	12	2,6	178	35	61	67	F1	0,99
KB1229	12	2,9	79	55,5	98,5	104	F1/T34	1,05
KB132	12	3,2	134	67	61	67	F1/F2	1,30
KB1250	12	5,0	90	70	101	107	F1/F2	1,80
KB1260	12	6,0	151	52	94	99	F1/F2	2,18
KB1265	12	6,5	151	65	94	100	F1/F2	1,80
KB127S	12	7,0	151	65	94	100	F1/F2	1,90
KB1272	12	7,2	151	65	94	100	F1/F2	2,20
KB1275	12	7,5	151	65	94	100	F1/F2	2,30
KB1290	12	9,0	151	65	94	100	F1/F2	2,66
KB12100	12	10,0	151	98	95	101	F1/F2	3,25
KB12120	12	12,0	151	98	95	101	F1/F2	3,67
KB12150	12	15,0	181	77	167	167	F3/F4	5,08
KB12170	12	17,0	181	77	167	167	F2/F3/F4	5,00
KB12180	12	18,0	181	77	167	167	F4	5,50
KB12200	12	20,0	181	77	167	167	F13	5,80
KB12240	12	24,0	166	175	125	125	F13	8,10
KB12260	12	26,0	166	175	125	125	F13	8,60
KB12280	12	28,0	165	125	175	182	F2/F6	9,30
KB12400	12	40,0	197,5	165,5	170	170	F11	12,80
KB12650	12	65,0	350	167	179	179	F11	20,40



KAISE LONG LIFE

La serie Kaise Long Life con diseño de vida de 10 años ha sido diseñada para diferentes aplicaciones tales como SAI, telecomunicaciones, aplicaciones eléctricas y, en general, cualquier aplicación que requiera una larga esperanza de vida.

A série Kaise Long Life com uma vida concebida de 10 anos foi desenhada para aplicações gerais, tais como UPS, telecomunicações e aplicações eléctricas que exigem uma longa esperança de vida.

CARACTERÍSTICAS GENERALES / CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Estabilidad y alta fiabilidad / Estabilidade e elevada fiabilidade
- Baja autodescarga / Baixa auto descarga
- Elevada densidad energética / Elevada densidade eléctrica
- Larga vida útil en flotación y uso cíclico / Longa vida útil em flutuação e uso cíclico
- Tecnología α -EV / Tecnologia α -EV
- Placas empastadas con rejillas de aleación de Pb-Sn-Ca de alta densidad para una larga vida útil / Placas de alta densidade coladas com liga de Pb-Sn-Ca de elevada qualidade nas grelhas permitem uma longa vida útil

APLICACIONES / APLICAÇÕES

- SAI / UPS
- Sistemas de Telecomunicaciones / Sistemas de Telecomunicações
- Sistemas de energía solar / Sistemas de energia solar
- Televisión por cable / Televisão por cabo
- Centrales eléctricas / Centrais eléctricas
- Equipamientos marítimos / Equipamentos marítimos
- Equipamientos militares / Equipamentos militares
- Sistemas de emergencia / Sistemas de emergência
- Sistemas ferroviarios / Sistemas ferroviários

MODELO	VOLTAGE NOMINAL / VOLTAGEM NOMINAL (V)	CAPACIDAD NOMINAL / CAPACIDADE NOMINAL (10hr/Ah)	ANCHO / COMPRIMENTO (mm)	LARGO / LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	ALTURA TOTAL (mm)	TERMINAL	PESO APROX. (Kg)
KBL61050	6	105	195	206	220	240	M8	22,40
KBL61250	6	125	278	178	238	258	M8	25,50
KBL62000	6	200	240	185	275	275	M8	32,50
KBL62250	6	225	320	176	225	230	M8	30,50
KBL1272	12	7,2	151	65	94	100	F1/F2	2,50
KBL12120	12	12	151	98	95	101	F1/F2	3,67
KBL12170	12	17	181	77	167	167	M5	5,50
KBL12240	12	24	166	175	125	125	M5	8,10
KBL12330	12	33	195	130	155	168	M6	11,00
KBL12400	12	40	197,5	165,5	170	170	M6	14,70
KBL12450	12	45	197,5	165,5	170	170	M6	14,60
KBL12550	12	55	239	132	205	210	M6	17,30
KBL12600	12	60	258	166	206	215	M6	24,00
KBL12650	12	65	350	167	179	179	M6	23,40
KBL12750	12	75	258	166	206	215	M6	22,50
KBL12800	12	80	350	167	179	179	M6	24,00
KBL12900	12	90	306	169	210	215	M6	30,00
KBL121000	12	100	330	171	215	220	M8	32,00
KBL121200	12	120	410	176	224	224	M8	38,00
KBL121340	12	134	341	173	283	287	M8	40,00
KBL121500	12	150	482	170	240	240	M8	47,00
KBL121750	12	175	530	209	215	240	M10	55,50
KBL121800	12	180	522	238	218	223	M8	62,00
KBL122000	12	200	522	238	218	223	M8	65,00
KBL122300	12	230	520	269	203	208	M8	73,20





KAISE HIGH RATE

Las baterías Kaise High Rate se crearon especialmente para las aplicaciones que exigen altas descargas. Con un diseño optimizado de las rejillas y una excelente fórmula de empastado de las placas, la serie HR puede ofrecer hasta un 40% más de energía que la serie standard.

As baterias Kaise High Rate foram criadas especialmente para aplicações que exigem altas descargas. Com um design das grelhas optimizado e uma excelente fórmula de agregação das placas, a série HR pode oferecer até mais 40% de energia que a série standard.

CARACTERÍSTICAS GENERALES / CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Baja resistencia interna / Baixa resistência interna
- Placas positivas y negativas de Pb-Sn-Ca / Placas positivas e negativas em liga de Pb-Sn-Ca
- Alta densidad energética y rendimiento / Elevada densidade energética e rendimento
- Funciona con baja presión interna / Funciona com baixa pressão interna
- Recombinación de gases / Recombinação de gases
- Componentes reconocidos por UL / Componentes reconhecidos pela UL
- Rejillas de plomo-calcio permiten una mayor vida útil (6 meses en almacenamiento a 20°C) / Grelhas em liga de chumbo-cálcio permitem uma maior vida útil (6 meses em armazenamento a 20°C)
- Amplitud de potencias entre 22W y 1010W por elemento durante 10 min. (a 1,60V/elemento) / Amplitude de potência eléctrica entre 22W e 1010W por célula durante 10 min. (a 1,60V/célula)
- Desarrolladas para alcanzar una vida útil de 5 años (<116W) y 8 años(>135W) / Desenvolvidas para atingirem uma vida útil de 5 anos (<116W) e 8 anos (>135W)

APLICACIONES / APLICAÇÕES

- Telecomunicaciones / Telecomunicações
- Equipos SAI / Equipamentos UPS
- Instalaciones eléctricas / Instalações eléctricas
- Herramientas eléctricas / Ferramentas eléctricas

MODELO	VOLTAGE NOMINAL / VOLTAGEM NOMINAL (V)	CAPACIDAD NOMINAL / CAPACIDADE NOMINAL WPC (10 min @ 9,6V)	CAPACIDAD NOMINAL / CAPACIDADE NOMINAL (Ah)	ANCHO / COMPRIMENTO (mm)	LARGO / LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	ALTURA TOTAL (mm)	TERMINAL	PESO APROX. (Kg)
KBHR1254	12	162	5,4	90	70	101	107	F1/F2	1,80
KBHR1260	12	175	6	151	50	93	98	F1+F2	1,90
KBHR1276	12	250	7,6	151	65	94	99	F1/F2	2,45
KBHR1290	12	265	9	151	65	94	99	F1/F2	2,66
KBHR12120	12	383	12	151	98	95	101	F2	4,05
KBHR12180	12	522	18	181	77	167	167	M5	6,0
KBHR12200	12	617	20	181	77	167	167	M5	6,9
KBHR12260	12	757	26	166	175	125	125	M5	8,6
KBHR12280	12	930	28	165	125	175	175	M5	9,5
KBHR12350	12	1224	35	195	130	155	168	M6	10,2
KBHR12380	12	950	38	197	165	170	170	M6	11,4
KBHR12450	12	1266	45	197	165	170	170	M6	14,8
KBHR12550	12	1740	55	229	138	200	203	M6	17,3
KBHR12650	12	1790	65	348	167	178	178	M6	21,0
KBHR12820	12	2545	82	259	168	208	211	M6	23,8
KBHR12900	12	2895	95	305	168	207	210	M6	27,4
KBHR121100	12	3135	110	326	170	213	216	M8	31,4
KBHR121200	12	3575	120	408	177	225	225	M8	37,6
KBHR121420	12	3773	142	355	172	275	278	M8	42,0
KBHR121500	12	3900	150	482	170	240	240	M8	46,4
KBHR121700	12	4350	170	530	209	215	220	M8	55,7
KBHR122000	12	5340	200	522	238	218	223	M8	67,5
KBHR122100	12	6060	210	522	238	218	223	M8	67,0





KAISE DEEP CYCLE

Las baterías cíclicas Kaise se desarrollaron para altas descargas, con placas muy gruesas no-porosas que resisten ciclos de alta descarga repetidamente. Las placas empastadas contienen material activo con diferentes productos químicos, y un electrolito ligeramente más resistente que los electrolitos normales, esto permite que las baterías KB Deep Cycle de Kaise tengan una vida cíclica superior.

As baterias cíclicas da Kaise foram desenvolvidas para altas descargas, com placas muito pesadas não-porosas para resistirem a ciclos de alta descarga repetidamente. As placas contêm material pastoso activo com diferentes produtos químicos, e um electrólito ligeiramente mais resistente que os electrólitos normais, o que permite que as baterias KB Deep Cycle da Kaise tenham uma vida cíclica superior.

CARACTERÍSTICAS GENERALES / CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Elevada fiabilidad y calidad / Elevada fiabilidade e qualidade
- Recuperación en ciclos profundos / Recuperação em ciclos profundos
- Alta densidad energética / Elevada densidade energética
- Larga vida útil en uso cíclico y en flotación / Longa vida útil em uso ciclo ou em flutuação
- Cumple normas internacionales, JIS y DIN / Cumpre normas internacionais, JIS e DIN

APLICACIONES / APLICAÇÕES

- Sistemas de energía solar / Sistemas de energia solar
- Sillas de ruedas eléctricas / Cadeiras de rodas eléctricas
- Coches de Golf / Carros de Golf
- Equipamientos marítimos / Equipamentos marítimos
- Centrales eléctricas / Centrais eléctricas
- Sistemas de ferrocarriles / Sistemas ferroviários
- Sistemas de telecomunicaciones / Sistemas de telecomunicações
- Sistemas de TV por cable / Sistemas de TV por cabo
- Sistemas de energía de emergencia / Sistemas de energia de emergência
- Juguetes eléctricos / Brinquedos eléctricos

MODELO	VOLTAGE NOMINAL / VOLTAGEM NOMINAL (V)	CAPACIDAD NOMINAL / CAPACIDADE NOMINAL (20hr/Ah)	ANCHO / COMPRIMENTO (mm)	LARGO / LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	ALTURA TOTAL (mm)	TERMINAL	PESO APROX. (Kg)
KBC61800	6	180	306	168	220	225	M8	28,6
KBC62000	6	200	240	185	275	275	M8	32,5
KBC62250	6	225	320	176	225	230	M8	30,5
KBC12330	12	33	195	130	155	168	M8	11
KBC12400	12	40	197,5	165,5	170	170	M8	14,7
KBC12450	12	45	197,5	165,5	170	170	M8	14,6
KBC12550	12	55	229	138	208	213	M8	18,5
KBC12600	12	60	258	166	206	215	M8	24
KBC12650	12	65	350	167	179	179	M8	23,4
KBC12750	12	75	258	166	206	211	M8	24
KBC12800	12	80	350	167	179	179	M8	24
KBC12900	12	90	306	169	210	215	M8	30
KBC121000	12	100	330	171	215	220	M8	32
KBC121200	12	120	410	176	224	224	M8	38
KBC121340	12	134	341	173	283	287	M8	40
KBC121500	12	150	482	170	240	240	M8	47
KBC122000	12	200	522	238	218	223	M8	65
KBC122300	12	230	520	269	203	208	M8	72,6
KBC12250	12	250	520	269	221	227	M8	74,0

