

Batteries étanches à recombinaison de gaz (VRLA)

Batteries A G M Générales

Série GB

Description de la gamme

La série GB offre une construction AGM de 5 ans de durée de vie sans entretien. Cette gamme est adaptée pour les UPS, alarmes, éclairages de sécurité et autres applications de sécurité.

Avantages et Caractéristiques

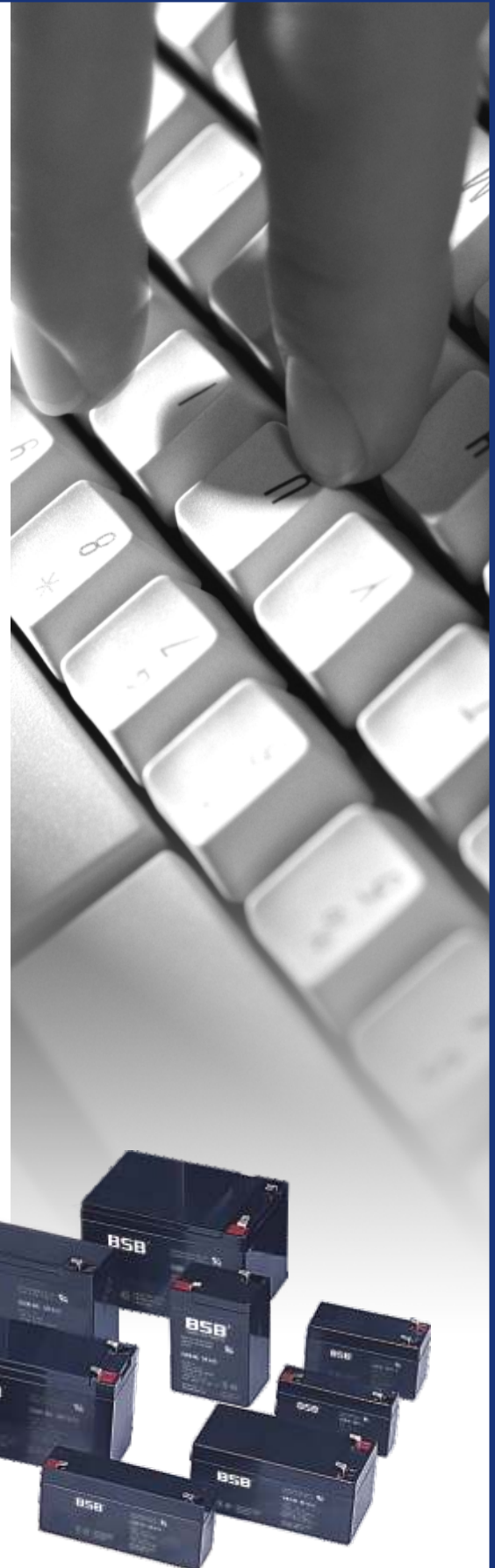
- 5 ans de durée de vie en floating
- Large plage de température d'utilisation de -15 à + 50°C
- Positionnement Vertical ou Horizontal (sans fuite)
- Bon compromis pour une utilisation en "floating" ou en cyclage
- Faible auto-décharge et longue durée de stockage

Construction

- Plaques positives: Alliage standard Pb-Ca-Sn
- Plaques négatives: Bon compromis des grilles Pb/Ca permettant d'améliorer la recombinaison
- Séparateurs: AGM
- Electrolyte: acide sulfurique dilué chimiquement pur
- Bac et couvercle: ABS
- Étanchéité aux bornes: testée à 100% en usine, avec deux couches de résine époxy
- Soupape de sécurité en caoutchouc offrant une grande fiabilité

Tension de charge et réglages

- La charge à tension constante est recommandée
- Tension de "floating" recommandée: 2,27 V/élt à 20 - 25 °C
- Compensation en température de la tension de floating: -3mV/°C/élt
- Plage de tension de floating: 2,25 à 2,30 V/élt à 20 - 25 °C
- Tension de charge en application cyclage: 2,40V/élt
- Courant maxi de charge autorisé: 0,25C_{10A}



Série GB

Capacité: de 0.5Ah à 33Ah

Spécifications
Générales

Code No.	Tension (V)	Capacité (Ah)	Dimensions								Masse		Type Sortie
			Long.		Larg.		Haut.		Haut Totale		Kg	Lb	
			mm	in	mm	in	mm	in	mm	in			
GB2-4.5	2	4.5	48	1.89	25	0.98	101	3.98	106	4.17	0.28	0.62	F1
GB4-0.5	4	0.5	39	1.54	14	0.55	50	1.97	50	1.97	0.07	0.15	Tab
GB4-1	4	1	42	1.66	34	1.34	50	1.97	50	1.97	0.15	0.33	F1
GB4-3.5	4	3.5	90	3.54	34	1.34	60	2.36	66	2.60	0.48	1.06	F3
GB4-4.5	4	4.5	48	1.89	48	1.89	102	4.02	108	4.25	0.52	1.15	F1
GB6-0.5	6	0.5	57	2.25	14	0.55	51	2.01	51	2.01	0.1	0.22	Tab
GB6-1	6	1	51	2.01	42	1.65	51	2.01	57	2.24	0.26	0.57	F3
GB6-1.3	6	1.3	97	3.82	24	0.94	52	2.05	58	2.28	0.3	0.66	F3
GB6-2.3	6	2.3	43	1.69	37	1.46	76	2.99	76	2.99	0.34	0.75	F3
GB6-2.8	6	2.8	66	2.60	33	1.30	97	3.82	104	4.09	0.6	1.32	F1
GB6-3.2	6	3.2	125	4.92	33	1.30	61	2.40	67	2.64	0.63	1.39	F1
GB6-3.4	6	3.4	134	5.28	35	1.38	61	2.40	67	2.64	0.71	1.57	F3
GB6-4.2	6	4.2	70	2.76	47	1.85	101	3.98	107	4.21	0.77	1.70	F1
GB6-4.5	6	4.5	70	2.76	47	1.85	101	3.98	107	4.21	0.8	1.76	F1
GB6-7.2	6	7.2	151	5.94	34	1.34	94	3.70	100	3.94	1.23	2.71	F1
GB6-7.5	6	7.5	151	5.94	34	1.34	94	3.70	100	3.94	1.3	2.87	F1
GB6-8	6	8	98	3.86	56	2.20	117	4.61	119	4.69	1.35	2.98	F1
GB6-12	6	12	151	5.94	50	1.97	94	3.70	100	3.94	1.9	4.19	F2
GB10-2CR	10	2	115	4.53	26	1.02	65	2.56	65	2.56	0.54	1.19	T25
GB12-0.8	12	0.8	96	3.78	25	0.98	62	2.44	62	2.44	0.34	0.75	Tab
GB12-1.3	12	1.3	97	3.82	43	1.69	52	2.05	58	2.08	0.58	1.28	F3
GB12-2CR	12	2	201	7.91	25	0.98	62	2.44	62	2.44	0.76	1.68	F1
GB12-2.2	12	2.2	178	7.01	35	1.38	61	2.40	67	2.64	0.99	2.18	F3
GB12-2.3LCR	12	2.3	201	7.91	24	0.84	62	2.44	62	2.44	0.72	1.59	T25
GB12-2.3CR	12	2.3	182	7.17	24	0.94	62	2.44	62	2.44	0.71	1.57	T25
GB12-3.4	12	3.4	134	5.28	67	2.64	61	2.40	67	2.64	1.4	3.09	F3
GB12-4.2	12	4.2	90	3.54	70	2.76	101	3.98	107	4.21	1.5	3.31	F1
GB12-4.5	12	4.5	90	3.54	70	2.76	101	3.98	107	4.21	1.6	3.53	F1
GB12-5	12	5	90	3.54	70	2.76	101	3.98	107	4.21	1.65	3.64	F1
GB12-7.2	12	7.2	151	5.94	65	2.56	95	3.74	101	3.98	2.2	4.85	F1
GB12-7.5	12	7.5	151	5.94	65	2.56	95	3.74	101	3.98	2.4	5.29	F1
GB12-9	12	9	151	5.94	65	2.56	111	4.37	117	4.61	2.8	6.17	F1
GB12-12	12	12	151	5.94	98	3.86	95	3.74	101	3.98	3.7	8.16	F2
GB12-18	12	18	181	7.13	76	2.99	167	6.57	167	6.57	5.5	12.1	T5
GB12-26	12	26	175	6.89	166	6.54	125	4.92	125	4.92	8.0	17.6	T5
GB12-28	12	28	165	6.50	126	4.96	175	6.89	182	7.17	8.6	19.0	T9
GB12-33	12	33	195	7.68	130	5.12	155	6.10	180	7.09	10.2	22.5	T7

Applications

- Alarmes
- UPS
- Éclairage de sécurité

Normes applicables

- IEC 60896-21/22
- Telcordia SR-4228
- Guide Eurobat
- BS6290 part 4
- UL1989
- IATA et IMDG

Nos différentes séries

- Série Générale
- Série longue durée de vie
- Série Cyclage
- Série à décharge rapide
- Série Solaire
- Série Véhicule électrique
- Série FA
- Série FAG
- Série LSE
- Série LSG
- Série OPzV
- Série OPzS

BSB®

BSB POWER COMPANY LIMITED.

BSB POWER EUROPE
11bis rue de La Boutrolle
95420 NUCOURT - France
Tel: + 33 1 30 27 23 66
Fax: + 33 1 30 27 24 39
Web: bsbpower.com

