



Les spécialistes des batteries hermétiques



La technologie américaine perfectionnée et l'usage combiné des techniques les plus modernes de conception et de fabrication gérées par ordinateur font des batteries hermétiques au gel AGM la norme par laquelle les autres batteries AGM sont jugées.

Spécifications générales					Décharge en minutes à *						Amp. de décharge					
Type MK	Notes bas de page	Borne std.	Option de borne	Capacité de rés. à 26,6 °C	75 Amp	50 Amp	25 Amp	15 Amp	8 Amp	5 Amp	5 Min.	10 Min.	15 Min.	20 Min.	30 Min.	60 Min.
8AU1	HP	T873	N/D	48	10	20	54	97	200	340	110	75	60	50	39	23
8A22NF	PV	T881	N/D	90	22	40	102	180	365	620	160	120	95	80	62	38
8A24	HP	T881	T835	140	35	60	150	280	550	900	220	165	130	110	85	50,5
8A27	HP	T835	T876	175	43	75	185	330	640	1080	270	200	153	130	98	59
8A31	HP	T835	T876	190	53	87,4	200	348	706	1265	305	226	174	147	114	68,2
8A31DT	HPT	SAE/PLOT	N/D	190	53	87,4	200	348	706	1265	305	226	174	147	114	68,2
8A4D	HP	SAE	T903/T975	380	106	180	413	745	1512	2507	508	408	318	266	200	115
8A8D	HP	SAE	T903/T975	480	138	230	517	953	1874	3040	600	475	386	325	256	151
▲8A34	P	T835	N/D	115	29	49	123	230	452	740	181	136	107	90	70	41,5
▲8AGC2	PV	T881	N/D	383	102	172	416	755	1510	2442	361	278	233	200	167	110

▲ Nouveau produit - Spécifications préliminaires

Caractéristiques des batteries MK

- Grilles du passage de puissance moulées par ordinateur
- Procédé exclusif de formation des plaques
- Valve d'étanchéité exclusive de toute première qualité
- La conception à fonction double procure un service cyclique intense et un rendement élevé
- Sans aucun entretien
- Joints d'étanchéité soudés exclusifs
- Plus de 250 contrôles de la qualité

AVANTAGES

- Sans aucun entretien. La construction hermétique élimine le remplissage d'eau, les vapeurs corrosives et les écoulements périodiques.
- Moins de 2% de perte de capacité par mois signifie une détérioration modeste pendant le transport et l'entreposage.
- Se transporte facilement et sans danger par air.
- La construction de qualité assure un service et un support fiables.

APPLICATIONS

- Pompage d'eau
- Applications résidentielles
- Communications
- Protection cathodique
- Surveillance à distance
- Réfrigération
- Éclairage
- Aides de navigation
- Génération de vents
- Fauteuils roulants à moteur électrique
- Véhicules récréatifs
- Voitures de golf
- Système solaire

SPÉCIFICATIONS

Tension	Nominale 6 et 12 V
Alliage des plaques	Plomb au calcium
Plots	Bornes et bagues forgées
Boîtier/couvercle	Polypropylène
Tension de charge à 20 °C	Cycle 2,40 à 2,43 ; flotteur 2,25 à 2,30 v.p.c.
Évent	Auto-hermétique (fonctionnement sous 2 PSI)
Résistance	3,0 MilliOhms (pleine charge)
Température d'utilisation	Plage pleine charge : -40 °C à 60 °C

SPÉCIFICATIONS AGM

à 1,75 V.P.C. à 26,6 °C								Capacité Amp.-heure*						Poids	Dimensions - mm		
90 Min.	3 H.	5 H.	10 H.	20 H.	24 H.	48 H.	100 H.	Taux 100 H.	Taux 20 H.	Taux 10 H.	Taux 5 H.	Taux 3 H.	Taux 1 H.	approx. (kg)	Long.	Larg.	Haut. [■]
16	8,83	5,52	3,1	1,63	1,37	0,74	0,37	37	32,5	31	27,6	26,5	23	10,9	211	130	184
28	15	9,3	5,1	2,75	2,32	1,25	0,63	63	55	51,1	46,5	45	38	17,5	238	140	235
36	21,67	14,1	7	3,95	3,33	1,8	0,91	91	79	70	70,3	65	50,5	24	260	171	251
44	25	15,6	8,58	4,6	3,88	2,1	1,06	106	92	85,8	78	75,5	59	28,6	324	175	220
49	27,18	17,2	9,5	5,25	4,41	2,31	1,16	116,2	105	95	86	81,5	68,2	31,3	329	171	231
49	27,18	17,2	9,5	5,25	4,41	2,31	1,16	116,2	105	95	86	81,5	68,2	31,3	329	171	238
85	50	32,7	17,8	9,91	8,38	4,41	2,16	216	200	178	163,5	150	115	58,5	527	216	254
106	60,7	39,4	22	12,25	10,26	5,23	2,57	257	245	220	197	182,1	151,1	71,7	527	279	254
29,6	17,8	11,6	5,8	3,25	2,7	1,5	0,75	75	65	58	58	53,4	41,5	19,3	259	169	178
84,3	50,3	32,6	18,6	10	8,4	4,3	2,2	220	200	186,5	163,2	151	110	31	260	181	276

■ Hauteur basée sur une borne standard

Informations de charge et notes de bas de page pour le tableau

*LA CAPACITÉ AMPÈRES-HEURE EST UNE VALEUR NOMINALE.
TOUTES LES VALEURS NOMINALES SONT APRÈS 15 CYCLES ET CONFORMES AUX SPÉCIFICATIONS B.C.I.

TENSION DES BATTERIES : Toutes les batteries sont de 12 V sauf le MODÈLE 8AGC2 qui est une batterie de 6 V.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES DE CHARGE : LA GARANTIE EST ANNULÉE SI UNE BATTERIE EST OUVERTE OU INCORRECTEMENT CHARGÉE. Une charge constante excessive ou insuffisante endommage les batteries et réduit leur durée de vie ! Employez un chargeur à tension modulée ayant un bon potentiel constant. **Pour les batteries de 12 V, chargez à au moins 14,4 V mais pas à plus de 14,6 V à 20 °C. Pour les batteries de 6 V, chargez à au moins 7,2 V mais pas à plus de 7,3 V à 20 °C.** Ne chargez pas dans un conteneur scellé.

SANS ÉCOULEMENT selon les définitions du Ministère des transports pour les États-Unis (DOT - Department Of Transportation), l'organisation des lignes aériennes commerciales internationales (ICAO - International Commercial Airline Organization) et l'association internationale pour les transports aériens (IATA - International Airline Transport Association).

NOTES DE BAS DE PAGE :

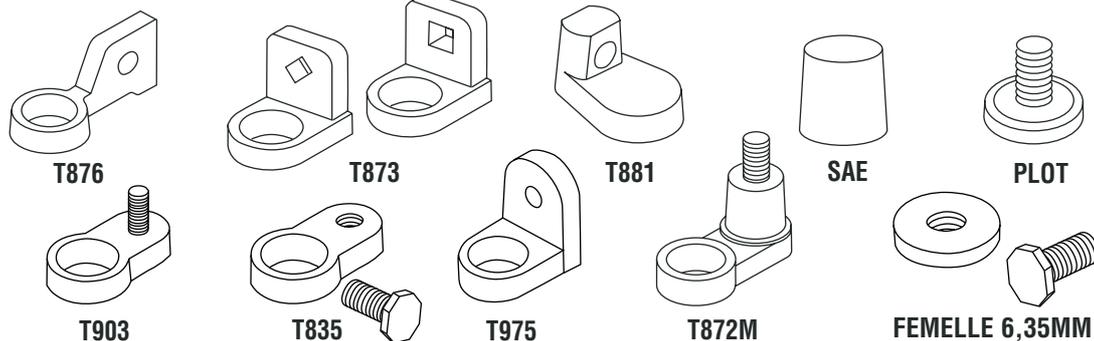
- H - Comprend des poignées
- P - Boîtier et couvercle en polypropylène
- Q - Bornes combinées, décalées avec des goujons et des écrous à oreilles en acier inoxydable de 7,94 mm
- T - Bornes de dessus doubles munies de plots SAE, et de goujons et d'écrous à oreilles en acier inoxydable de 9,53 mm
- V - Bornes combinées, à plot décalé muni d'un trou horizontal. Boulon et écrou exagonal de 7,94 mm



ISO 9001

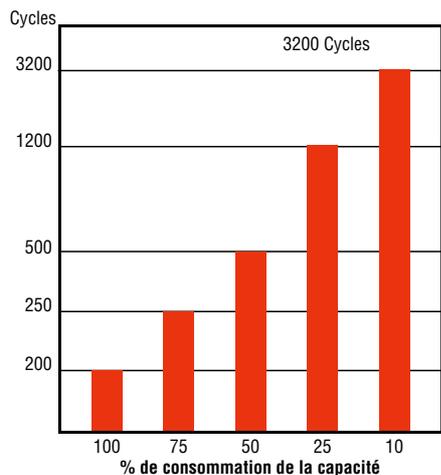


RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LES BORNES



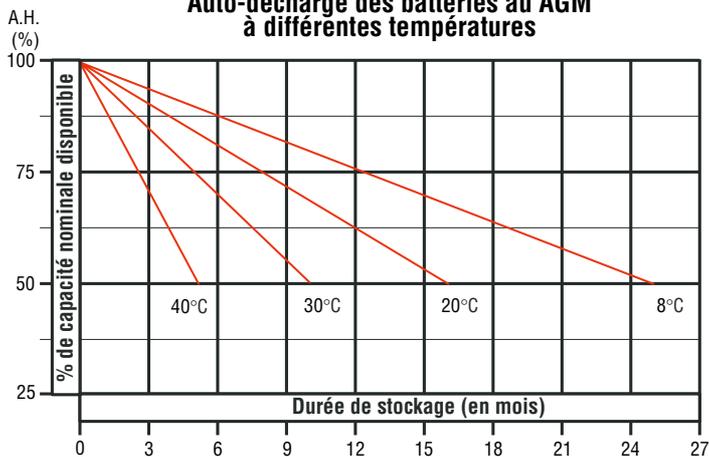
CARACTÉRISTIQUES DES BATTERIES AGM MK

Capacité de cycles

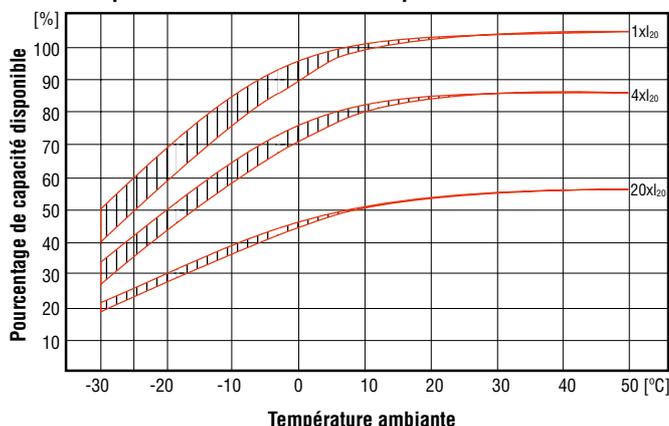


Nombre de cycles par rapport à l'ampleur de décharge à +20 °C Décharge sur 20 heures

Auto-décharge des batteries au AGM à différentes températures



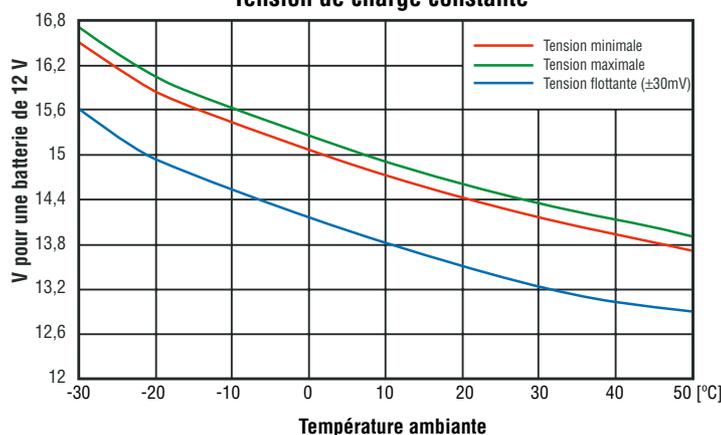
Capacité en fonction de la température d'utilisation



Capacité en fonction de la température d'utilisation

Le graphique représente les changements de capacité pour une plus large gamme de températures ambiantes, donnant la capacité disponible, sous forme de pourcentage de la capacité nominale, à des températures ambiantes différentes, pour 3 exemples de charge différents, avec une décharge ininterrompue à la tension appropriée de coupure de décharge. Les valeurs du bord supérieur de la courbe ont été obtenues à partir d'une charge à une température ambiante de ±20 °C avec une limite de tension de 2,4 V/cellule. Pour le bord inférieur, la charge a été effectuée à la température ambiante spécifiée. Les courbes montrent le comportement de la batterie après un certain nombre de cycles.

Tension de charge constante



Tension de charge constante

Le graphique représente la tension de charge constante en fonction de la température ambiante. La largeur de bande montre une tolérance de ±30 mV/cellule. Cette tension constante convient à un chargement et à un fonctionnement cyclique continus. En mode de secours en parallèle, elle maintient toujours la batterie en état de pleine charge ; en mode cyclique, elle offre une recharge rapide et une performance cyclique élevée.

VOTRE PARTENAIRE EN PUISSANCE

MK Battery est l'un des plus importants distributeurs de batteries au plomb hermétiques du monde par suite de son engagement total envers les principes fondamentaux suivants:

MK Battery ne fabrique et distribue que des batteries de la plus haute qualité (au GEL, AGM et à décharge profonde) spécialement conçues pour les applications nombreuses et variées de nos clients, notamment les communications à large bande, les onduleurs, les fauteuils roulants à moteur électrique, la téléphonie (stationnaire régulée par valves), l'énergie solaire, les applications nautiques et les systèmes électroniques.

MK Battery expédie toute nouvelle commande rapidement, souvent dans les 24 heures, grâce à un stock mondial de plus de 200 000 batteries. MK Battery International aidera ses clients à mettre les vieilles batteries au rebut de façon appropriée par l'intermédiaire de spécialistes du recyclage des batteries. Ces spécialistes se conforment aux exigences légales en vigueur portant sur les règlements de gestion des déchets, et les obligations en matière de soins et transport découlant de la loi sur les articles dangereux. (Veuillez noter qu'une infraction aux lois sur la mise au rebut des déchets dangereux expose les contrevenants à des amendes élevées).

MK Battery prend très sincèrement soin du bien-être de ses clients, à la façon d'un associé à long terme... non simplement d'un fournisseur. MK Battery est à l'écoute de sa clientèle et lui livre ce qu'elle désire, lorsqu'elle en a besoin.

Produits
Service
Sollicitude
envers la clientèle



MK Battery: Unit 6B, Vernon Court • Henson Way, Telford Way Industrial Estate • Kettering, Northamptonshire • England, NN165 8PX
Tel: +44 (0)1536 484009 • Fax: +44 (0)1536 484702 • Website: www.mkbattery.com • Email: sales@mkbattery.com