

Stationnaire

ACCÈS FRONTAL - AGM

Nos batteries à bornes frontales sont spécialement conçues pour les applications de télécommunications. La durée de vie de la charge flottante peut atteindre 12 ans.

Elles utilisent une formule de pâte spéciale pour améliorer l'acceptation de la charge de la batterie. Grâce à des performances stables et une bonne cohérence, il s'agit d'un type de batterie de secours adapté aux applications de télécommunications extérieures et d'autres alimentations de secours.

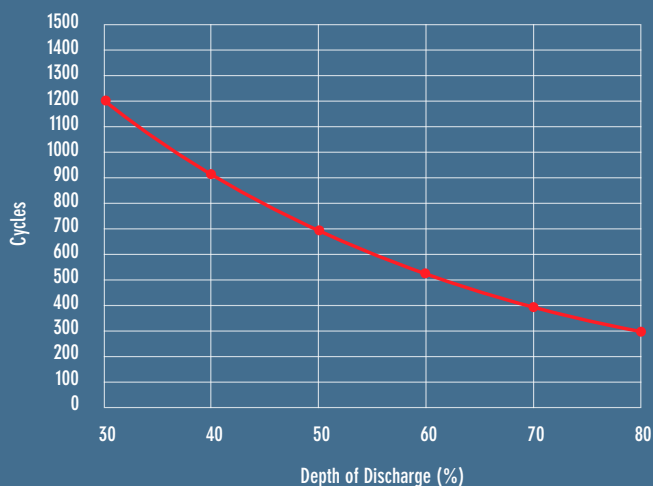
Sa structure longue et étroite et son bloc de bornes frontal facilitent son installation et son entretien.



AVANTAGES

- Durée de vie de 12 ans (charge flottante)
- Température de fonctionnement -15 ~ 55 °C
- Meilleure acceptation des charges
- Faible taux d'autodécharge ($\leq 3\%$)
- Bonne capacité de récupération après une décharge profonde
- Performances élevées de résistance à la corrosion
- Système régulé par soupape, pas d'électrolyte liquide libre, sans entretien
- Plâtre spécial au plomb et électrolyte gel pour améliorer les performances de charge de la batterie

DURÉE DE VIE : 300 CYCLES DOD 80%



Durée de vie en fonction de la profondeur de décharge

APPLICATIONS



Télécom-
munications



Solaire



Énergie
éolienne



UPS



Centre de
données

INFORMATIONS TECHNIQUES

Pour plus de détails sur les dispositions et les bornes, allez à la page 63.



La batterie AGM à bornes frontales, conçue pour les applications de télécommunications avec une durée de vie flottante allant jusqu'à 12 ans, utilise des plaques 3D incurvées épaissies combinées à une formule de pâte spéciale et la dernière technologie AGM.

Elle offre des performances stables et une bonne cohérence et convient pour des applications de télécommunications extérieures et d'autres alimentations de secours.



Référence	Tension (V)	Capacité (Ah/C10)	Capacité (Ah/C3)	Capacité (Ah/C1)	Dimensions (mm)			Poids (Kg)	Bornes
					X	Y	H		
AGM - DURÉE DE VIE DE 12 ANS									
DAB12-100FA	12	100	80,7	65,5	395	110	286	31,0	M8
DAB12-150FA	12	150	121,0	98,2	551	110	287	45,0	M8
DAB12-180FA	12	180	145,0	118,0	560	125	317	53,5	M8
DAB12-200FA	12	200	161,0	131,0	560	125	317	58,7	M8



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Structure étroite et bornes frontales adaptées aux armoires standard de 19 pouces et 23 pouces
- Performances élevées de résistance à la corrosion : grille multi-alliage Pb-Ca
- Excellente capacité d'acceptation de charge
- Excellente capacité de décharge à cycle profond
- Performances élevées à haute et basse température
- Technologie d'étanchéité de précision
- Longue durée de vie

Stationnaire

DAB - BATTERIES STATIONNAIRES AGM

100%
sans
entretien

La batterie de la série DAB est spécialement conçue pour les systèmes UPS, l'alimentation de secours et les applications de systèmes de sécurité.

Avec sa plaque épaisse, sa grille en alliage à haute résistance à la corrosion et son séparateur AGM à fort impact, la batterie maintient une cohérence élevée pour de meilleures performances et une durée de vie en veille fiable.

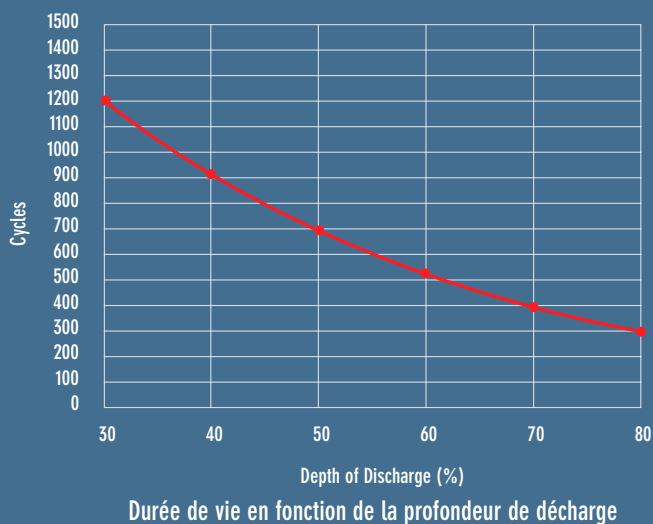


VRLA : plomb-acide régulée par soupape
SLA : plomb-acide étanche
AGM : séparateur en fibre de verre

AVANTAGES

- Système régulé par soupape, pas d'électrolyte liquide libre, sans entretien
- Durée de vie en utilisation flottante : 10 ans à 25 °C
- Performances stables et faible résistance interne, performances élevées pour le recyclage
- Plaque épaissie en alliage Sn et grille avec résistance à la corrosion
- Large plage de températures d'utilisation : -15 à 35 °C
- Taux d'autodécharge : $\leq 3\%$ / mois

DURÉE DE VIE : 300 CYCLES DOD 80%



APPLICATIONS



Énergie éolienne



Solaire



UPS



Télécommunications



Éclairage de secours



Production d'électricité et services publics

INFORMATIONS TECHNIQUES

Pour plus de détails sur les dispositions et les bornes, allez à la page 65.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Performances élevées de résistance à la corrosion : grille multi-alliage Pb-Ca
- Densité énergétique et densité de puissance élevée
- Capacité optimisée de décharge instantanée à haute intensité
- Excellente capacité d'acceptation de charge
- Excellente capacité de décharge à cycle profond
- Performances élevées à haute et basse température
- Technologie d'étanchéité de précision
- Longue durée de vie



Référence	Tension (V)	Capacité (Ah/C10)	Capacité (Ah/C3)	Dimensions (mm)			Poids (kg)	Layout	Bornes
				X	Y	H			
6 V									
DAB6-110	6	96,2	76,50	194	170	212	16,5	1	M8
DAB6-160	6	158,0	134,00	298	171	229	26,4	1	M8
DAB6-180	6	197,0	170,10	260	180	250	29,5	0	M8
DAB6-200	6	232,0	200,10	322	178	231	34,0	1	M8
DAB6-225	6	227,0	182,40	243	188	275	32,0	0	M8
DAB6-270	6	255,0	220,20	260	180	273	35,0	0	M8
8V									
DAB8-160	8	147,0	121,00	260	182	298	36,8	1	M8
12 V									
DAB12-7.5	12	9,0	7,71	151	65	103	2,6	3	T1
DAB12-14	12	15,4	13,30	151	99	100	4,4	3	T2
DAB12-16-M5	12	15,4	13,30	151	99	98,5	4,1	3	M5
DAB12-26	12	24,4	20,20	166	175	125	7,7	0	M5
DAB12-28	12	26,3	21,80	165	125	175	8,0	0	M5
DAB12-32	12	37,2	32,10	267	77	170	9,2	0	M5
DAB12-33	12	32,0	25,70	196	131	160	10,0	1	M6
DAB12-44	12	42,1	34,30	198	167	158	13,0	0	M6
DAB12-55	12	55,6	44,70	229	138	207	17,5	1	M6
DAB12-70J	12	65,7	52,80	350	166	175	21,0	0	M6
DAB12-80	12	92,9	80,10	260	168	210	26,0	1	M6
DAB12-100	12	90,9	72,90	307	168	211	30,7	1	M8
DAB12-110	12	122,0	105,00	330	172	214	33,5	1	M8
DAB12-120	12	117,0	95,60	409	177	227	37,0	1	M8
DAB12-135	12	157,0	135,00	336	172	279	45,0	1	M8
DAB12-150	12	174,0	150,00	481	170	239	50,0	1	M8
DAB12-160	12	173,0	137,70	532	207	219	51,0	4	M8
DAB12-200	12	211,0	169,80	522	240	222	61,5	4	M8
DAB12-230	12	230,0	190,00	521	270	208	74,0	4	M8
DAB12-150	12	150,0	121,00	483	170	241	45,0	1	M8
DAB12-200	12	200,0	161,00	522	240	222	59,0	4	M8
DAB12-250	12	250,0	201,00	520	268	223	71,0	4	M8

Stationnaire

DAB - BATTERIES STATIONNAIRES AGM À HAUT DÉBIT

La série DAB-HR est spécialement conçue pour les applications de décharge de charges lourdes avec une durée de vie de 8 à 15 ans en service flottant.

Grâce à des grilles solides et un matériau actif spécialement conçu, la série DAB-HR offre des performances stables lors de décharges à courant élevé. Cette gamme offre 30% de puissance en plus que la gamme standard. Convient aux systèmes UPS/EPS où des charges de courant élevées sont requises.

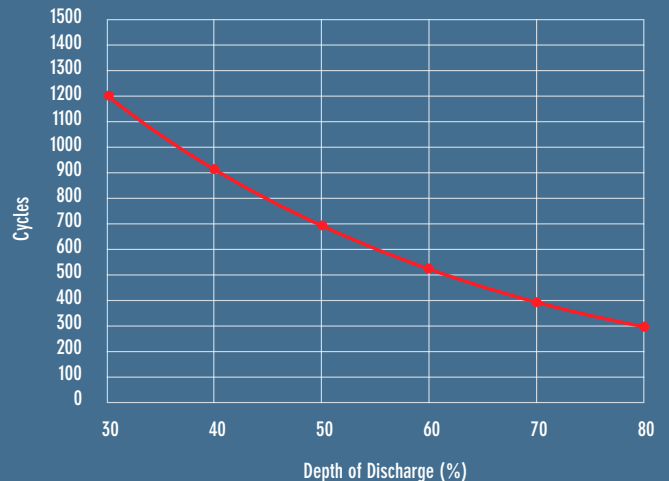
100%
sans
entretien



AVANTAGES

- Plage de capacités : 16 à 850 W
- Classe de tension : 6 V/12 V
- Longue durée de vie (à 25 °C) : 8 à 15 ans
- Faible taux d'autodécharge : $\leq 3\%$ / mois
- Efficacité de réaction étanche élevée : $\geq 99\%$
- Large plage de températures d'utilisation : -20 à 60 °C
- Structure compacte, connecteurs internes plus courts entre les cellules. Donc faible résistance interne
- Plaque : type plat collé avec formule brevetée à haut débit de AM
- Bornes : deux types de bornes ou plus, pratiques pour la sélection
- Soupape de sécurité : le filtre à flamme est équipé d'un système de soupape de sécurité
- Séparateur : le séparateur AGM amélioré réduit la résistance et augmente la pression d'assemblage pour augmenter la durée de vie en cycle profond.
- Boîtier de batterie : fabriqué en ABS haute résistance (UL94-HB), UL94-V0 en option
- Étanchéité des bornes : technique de double étanchéité (mécanique + colle époxy)

DURÉE DE VIE: 300 CYCLES DOD 80%



Durée de vie en fonction de la profondeur de décharge

APPLICATIONS



UPS



Médical



Télécom-
munications

INFORMATIONS TECHNIQUES

Pour plus de détails sur les dispositions et les bornes, allez à la page 63.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Performances élevées de résistance à la corrosion : grille multi-alliage Pb-Ca
- Densité énergétique et densité de puissance élevée
- Capacité optimisée de décharge instantanée à haute intensité
- Excellente capacité d'acceptation de charge
- Excellente capacité de décharge à cycle profond
- Performances élevées à haute et basse température
- Technologie d'étanchéité de précision
- Longue durée de vie



Référence	Tension (V)	Capacité (Ah/C20)	Capacité (Ah/C10)	Capacité (Ah/C1)	Dimensions (mm)			Poids (kg)	Layout	Bornes
					X	Y	H			
DAB12-36HR	12	9	8,5	5,9	151	65	100	2,60	3	T2
DAB12-48HR	12	14	13,2	7,8	151	98	101	3,15	3	T2
DAB12-88HR	12	22	20,8	14,4	181	77	167	6,20	0	M5
DAB12-102HR	12	26	23,6	16,8	175	166	125	8,55	0	M5
DAB12-110HR	12	28	25,5	15,4	166	125	175	8,90	0	M5
DAB12-380HR	12	100	94,4	65,9	328	172	220	30,50	1	M8

Stationnaire

AGM - DAS

100%
sans
entretien

Batteries au plomb-acide régulées par soupape (VRLA) pour applications générales avec des performances stables. Convient pour l'alimentation électrique dans différentes industries ou comme équipement d'alimentation de secours.



Durée de vie de 5 ans en « utilisation flottante »
VRLA : plomb-acide régulée par soupape
SLA : plomb-acide étanche
AGM : séparateur en fibre de verre

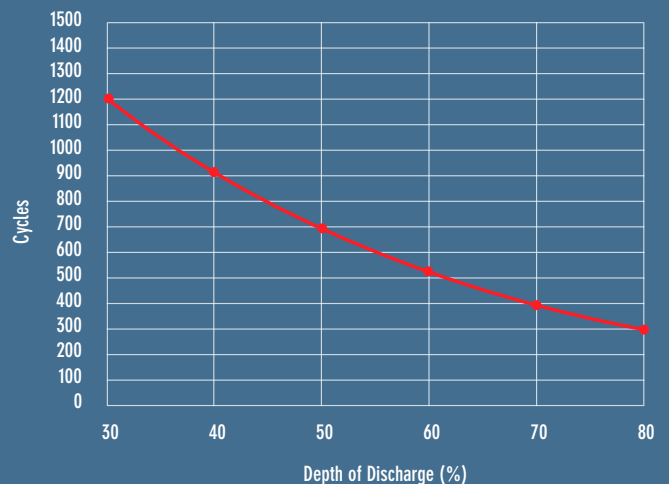
AVANTAGES

- Batterie sans entretien, structure étanche
- Durée d'utilisation flottante de 5 ans à 25 °C
- Performances stables
- Faible résistance interne
- Bonne performance de décharge à haut débit
- taux d'autodécharge $\leq 3\%$ par mois

BORNES ET ADAPTATEURS

- BAT/42019 - adaptateur de type J M6 (un jeu contient 2 adaptateurs)
- BAT/33955 - adaptateur automobile M6 (un jeu contient 2 adaptateurs)
- BAT/33956 - adaptateur automobile M8 (un jeu contient 2 adaptateurs)

DURÉE DE VIE : 300 CYCLES DOD 80%



Durée de vie en fonction de la profondeur de décharge

APPLICATIONS



Éclairage de secours



Incendie et sécurité



Usage général



Médical



UPS



Télécommunications



Alarme

INFORMATIONS TECHNIQUES

Pour plus de détails sur les dispositions et les bornes, allez à la page 65.



Réf.	Tension (V)	Capacité (Ah/C20)	Capacité (Ah/CS)	Dimensions (mm)			Poids (kg)	Layout	Bornes
				X	Y	H			
4 V									
DAS4-4.5	4	4,0	3,5	47	47	107	0,50	1	T1
6 V									
DAS6-1	6	1,2	1,1	98	25	53	0,25	1	T1
DAS6-1.3	6	1,3	1,1	98	25	53	0,30	1	T1
DAS6-3.2	6	3,2	2,8	125	35	63	0,63	1	T1
DAS6-4.5	6	4,5	3,9	71	47	101	0,75	1	T1
DAS6-7.2	6	7,0	6,1	151	34	97	1,10	1	T2
DAS6-10	6	10,0	8,7	151	50	94	1,55	1	T1
DAS6-12	6	12,0	10,5	151	50	94	1,75	1	T2
DAS6-14	6	14,0	11,9	108	71	140	2,26	4	T1
12 V									
DAS12-0.8	12	0,8	0,7	96	25	62	0,36	conn. par câble et connecteur bullet	
DAS12-1.3	12	1,3	1,1	98	43	53	0,56	4	T1
DAS12-2.2	12	2,2	1,9	177	35	60	0,88	1	T1
DAS12-2.6	12	2,6	2,3	70	47	107	0,80	1	T1
DAS12-2.9	12	2,9	2,5	79	55	105	1,10	0	T1
DAS12-3.3	12	3,3	2,9	135	67	65	1,25	4	T1
DAS12-5	12	5,0	4,4	90	70	101	1,58	3	T1
DAS12-7.5	12	7,5	6,6	152	65	100	2,02	3	T1
DAS12-9	12	9,0	7,9	152	65	100	2,54	3	T2
DAS12-12	12	12,0	10,5	151	99	101	3,45	3	T2
DAS12-14	12	14,0	11,9	150	98	99	4,18	3	T2
DAS12-18	12	18,0	15,7	181	77	167	5,10	0	M5
DAS12-18 AL	12	18,0	15,3	181	77	167	4,90	0	FLAG
DAS12-26	12	26,0	22,6	166	175	125	7,70	0	M5
DAS12-33	12	35,6	30,1	195	130	167	10,00	1	M6
DAS12-44	12	48,4	41,0	197	165	172	14,50	0	M6
DAS12-70	12	65,0	55,0	349	167	179	23,60	0	M8

VRLA-AGM SÉRIE DAS FR

Batteries au plomb-acide régulées (VRLA) pour les applications de veille (utilisation flottante) telles que les systèmes ASI, les centres d'urgence, les centraux téléphoniques, les applications médicales, les panneaux solaires, la navigation maritime ...

BOÎTIER IGNIFUGE UL94-V0

UL 94, la norme de sécurité de l'inflammabilité des matériaux plastiques pour les tests de pièces dans les dispositifs et appareils, est une norme d'inflammabilité des plastiques publiée par Underwriters Laboratories (États-Unis).

Cette norme détermine la tendance du matériau à éteindre ou à propager les flammes une fois qu'il a pris feu. V-0 : la combustion s'arrête en 10 secondes sur un échantillon vertical ; gouttes de particules autorisées à condition qu'elles ne soient pas enflammées.



Réf.	Tension (V)	Capacité (Ah/C20)	Capacité (Ah/CS)	Dimensions (mm)			Poids (kg)	Layout	Bornes
				X	Y	H			
12 V									
DAS12-1.3FR	12	1,2	1,1	97	43,0	58	0,60	4	T1
DAS12-2.2FR	12	2,3	1,7	178	34,5	67	0,90	1	T1
DAS12-5FR	12	5,0	4,3	90	70,0	107	1,49	3	T1
DAS12-7.5FR	12	7,0	6,0	151	65,0	101	2,00	3	T1
DAS12-12FR	12	12,0	10,2	151	98,0	101	3,20	3	T2
DAS12-18FR	12	18,0	15,3	181	77,0	166	5,15	0	M5
DAS12-26FR	12	26,0	22,1	166	175,0	125	8,00	0	M5