

Stationnaire

GEL

100%
sans
entretien

En combinant l'électrolyte de gel nanométrique nouvellement développé, la plaque cathodique à haute teneur en étain et le séparateur AGM, la batterie de la série DGY bénéficie d'excellentes performances de décharge, d'une longue durée de vie et de performances stables dans des environnements à haute et basse température. La série DGY est adaptée à toutes sortes de gammes de stockage d'énergie, en particulier pour les systèmes d'énergie renouvelable, etc.



Durée de vie de 5 ans en « utilisation flottante »

VRLA : plomb-acide régulée par soupape

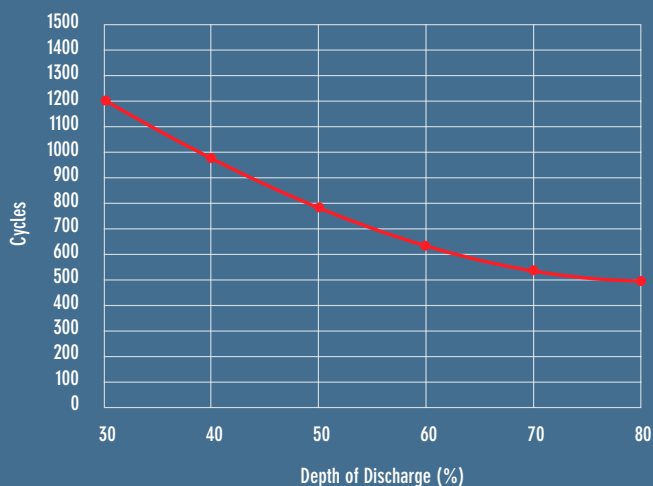
SLA : plomb-acide étanche

AGM : séparateur en fibre de verre

AVANTAGES

- Conception étanche, sans entretien
- Durée de vie de 15 ans "Utilisation flottante" À 25°C/68°F
- Large plage de températures de fonctionnement : -15°C à 35°C
- L'électrolyte en gel nanométrique élimine la stratification de l'acide et prolonge la durée du cycle.
- Faible taux d'autodécharge : $\leq 3\%$ /mois

DURÉE DE VIE : 500 CYCLES DOD 80%



Durée de vie en fonction de la profondeur de décharge

APPLICATIONS



UPS



Télécom-
munications



Chemins de
fer



Énergie
éolienne



Solaire

INFORMATIONS TECHNIQUES

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

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- L'électrolyte colloïdal à base de nanosilice combiné à un alliage de plaques positives à haute teneur en étain améliore les performances de la batterie.
- Électrolyte relativement riche, performances supérieures à haute et basse température.
- Longue durée de vie
- Excellente capacité d'acceptation de la charge
- Technologie d'étanchéité de précision



Réf.	Tension (V)	Capacité (Ah/C20)	Capacité (Ah/C5)	Dimensions (mm)			Poids (kg)	Layout	Bornes
				X	Y	H			
6V									
DGY6-110	6	100,0	86,0	194	170	212	16,5	1	M8
DGY6-160	6	189,0	157,0	298	171	229	26,9	1	M8
DGY6-180	6	210,0	187,0	260	180	276	29,5	0	M8 + 1
DGY6-200	6	248,0	220,0	322	178	231	34,0	1	M8
DGY6-225	6	242,0	205,5	243	188	275	32,0	0	1
8V									
DGY8-180	8	157,0	128,0	260	182	298	36,4	1	DT 1 + 8
12V									
DGY12-7.5	12	8,5	7,9	151	65	103	2,3	3	T1
DGY12-13	12	12,0	10,4	151	98	100	3,8	3	T2
DGY12-18	12	18,0	15,6	181	77	167	5,5	0	M5
DGY12-26	12	26,0	22,1	166	176	125	8,0	0	M5
DGY12-33	12	36,4	28,3	195	130	160	10,2	1	M6
DGY12-44	12	45,4	36,8	198	167	158	13,5	0	M6
DGY12-55	12	59,0	49,1	229	138	208	16,5	1	M6
DGY12-60	12	71,6	57,7	260	168	180	22,1	1	M6
DGY12-65	12	75,0	61,1	279	175	190	22,7	0	M6
DGY12-70J	12	69,6	58,5	350	166	175	21,0	0	M6
DGY12-80	12	87,0	78,0	260	168	211	24,0	1	M6
DGY12-100	12	105,0	99,0	307	168	214	30,7	1	M8
DGY12-110	12	123,0	110,0	330	172	214	32,0	1	M8
DGY12-150	12	161,4	136,5	483	170	241	45,0	1	M8
DGY12-160	12	180,0	155,0	532	207	219	53,0	4	M8
DGY12-200	12	214,0	178,5	522	240	222	62,5	4	M8
DGY12-225	12	263,0	216,0	521	269	208	74,5	4	M8