

BATTERIE MARINE GEL HAZE



Batterie GEL Marine HAZE

- Technologie GEL (Gel véritable 100 %) haut de gamme

Applications Marine

- Batteries faites pour démarrer le moteur et alimenter les parcs service
- faible auto décharge comparativement aux batteries plomb/acide ou plomb calcium
- Plaques épaisses acceptant les décharges profondes et le cyclage
- Travail a 100 % dans toutes les conditions (Gite) ou même à l'envers totalement étanche
- Résiste aux chocs (bac et couvercle en ABS)
- Pas besoin de bacs pour mise en place.
- Batteries VRLA (Valve Regulated Lead Acid - à soupape)
- recombinaison des gaz à 99.99%
- Bornes Marine doubles (bornes automobile SAE + sorties à vis)
- Longue durée de vie en cyclage :
- 100% de profondeur de décharge: 220 cycles
- 75% de profondeur de décharge : 295 cycles
- 50% de profondeur de décharge : 475 cycles
- Conception étanche sans adjonction d'eau et sans entretien
- Process de fabrication garantissant, performance, stabilité, longévité
- Qualité de fabrication ISO 9001-14001 - CE

Modèles courants 80- 100 – 120 A – 150A- 160A- 200A- 230A

	Dimensions		CCA* à -18°C (ampères)	RC en minutes (25A) réserve de capacité
Modèle 80 A	260x168x211	25.1 Kg	425	144 soit : 2H 24 min
100 A	306x168x211	29.3 Kg	520	174 soit : 2H 54 min
120 A	409x177x225	36.0Kg	650	225 soit : 3H 45 min

- CCA veut dire capacité de démarrage à froid (cold cranking Amps)

ATMB Marine – ZA des boutries 78700 Conflans – tél : 01 39 72 39 69 – 01 39 72 36 80

Mail : atmbmarine@atmb-atmb.com – Site : www.atmbmarine.com

Modèle de batterie	Dimensions (mm) et poids (kg)				CCA (ampères)			Tension (V)	Bornes insert mm	Réserve de Capacité (minutes)					Capacité (Ah)						
	Long.	Larg.	Haut.	Poids	20°C	0°C	-18°C			75 A	25 A	20 A	15 A	8 A	100 h	48 h	20 h	10 h	5 h	3 h	1 h
HZY-MR12-18	181	76	167	5,4	204	137	84	12	5	-	-	26	45	93	19,6	18,4	17	15,6	13,8	12,8	10,5
HZY-MR12-26	168	178	124	8,0	301	217	142	12	5	-	23	41	66	144	28,8	27,0	25	22,9	20,4	18,8	15,5
HZY-MR12-33	196	131	160	10,4	350	260	172	12	6	7,0	31	53	77	173	34,2	32,3	29	28,0	24,7	23,3	18,6
HZY-MR12-44	198	167	157	13,0	450	337	220	12	6	12,0	55	80	115	242	45,3	41,6	39	37,0	33,1	29,4	24,3
HZY-MR12-55	229	138	213	18,4	569	444	294	12	6	19,4	86	120	168	351	61,0	57,2	53	48,5	43,1	39,9	32,8
HZY-MR12-70J	349	168	175	21,0	663	530	367	12	6	27	117	159	218	460	78,2	73,4	68	62,2	55,4	51,1	42,1
HZY-MR12-65	272	165	188	21,5	708	573	400	12	6	32	135	180	251	519	86,3	81,0	75	68,6	61,1	56,4	46,4
HZY-MR12-80	260	168	211	25,1	740	600	425	12	8	33	144	195	270	560	90,7	85,4	80	72,8	66,1	60,6	49,9
HZY-MR12-100	306	168	211	29,3	820	715	520	12	8	45	174	230	324	672	110	104	96	87,8	78,1	72,2	59,4
HZY-MR12-110	329	173	209	32,2	854	766	560	12	8	49	188	253	363	750	118	112	104	95,8	85,9	78,7	64,4
HZY-MR12-120	409	177	225	36,0	917	835	650	12	8	61	225	288	414	864	138	130	120	110	97,7	90,2	74,3
HZY-MR12-135	342	173	282	43,7	998	906	762	12	8	84	276	368	519	1064	167	157	145	133	118	109	89,8
HZY-MR12-150	483	170	242	45,5	1011	919	784	12	8	88	288	384	540	1110	173	162	150	137	122	113	92,9
HZY-MR12-160	530	209	214	53,7	1028	938	811	12	8	95	318	414	582	1200	184	173	160	146	130	120	99,0
HZY-MR12-200	522	242	220	63,4	1094	988	909	12	8	142	438	564	796	1654	239	227	214	196	171	161	131
HZY-MR12-230	521	270	205	69,5	1117	1007	940	12	8	167	528	678	915	1949	282	265	245	224	199	184	152
HZY-MR6-110	193	168	204	17,1	880	789	577	6	8	53	209	268	372	793	129	121	112	102	91	84	69
HZY-MR6-160	298	171	226	26,5	1059	966	835	6	8	111	342	444	624	1290	196	184	170	156	138	128	105
HZY-MR6-180	260	181	246	29,6	1071	972	868	6	8	120	366	474	666	1398	207	194	180	165	147	135	111
HZY-MR6-200	323	178	226	30,2	1083	978	900	6	8	133	402	516	720	1524	223	210	194	178	158	146	120
HZY-MR6-225	244	188	275	33,8	1116	1007	927	6	8	147	462	602	828	1770	253	238	220	201	179	165	136
HZY-MR8-160	260	182	298	34,4	1045	955	829	8	8	103	330	432	597	1176	181	170	157	144	128	118	97

Charge des batteries: Le profil de recharge suivant est recommandé pour optimiser le cyclage et la durée de vie des batteries :

- tension de charge (max.) 2.41 par élément et courant de charge Max C20 heures (Ah) / 5 (par exemple : HZY-MR12 100 = 96/5 = 19.2A).

Il est recommandé que la tension de charge soit mise en floating (2.27-2.3V par élément) quand la batterie est entièrement chargée. (Ces paramètres s'appliquent à 20-25°C)

Tenue en cyclage : Pour assurer une tenue en cyclage maximum, il est recommandé que la batterie soit entièrement rechargée aussitôt que possible après utilisation. La tenue en cyclage dépend beaucoup de la profondeur de décharge (DOD). Indication sur le nombre de cycles attendus : 100% DOD - 220 cycles, 75% DOD - 295 cycles, 50% DOD - 475 cycles.

Bornes Marine doubles : Notez que la borne marine double est composée d'une borne automobile SAE et d'une sortie secondaire à vis. La sortie secondaire à vis ne doit pas être utilisée pour le courant de démarrage.



190706 / F061107



N° enregistrement
UL : MH28512

