



GAMME SOLAIRE



Les batteries **SOLAIRE HAZE** répondent à toutes applications d'énergie photovoltaïque.



Ces batteries sont des batteries étanches à recombinaison de gaz, sans entretien et en technologie **GEL**.

www.europa-batteries.com - info@europa-batteries.com

Note Importante : En application solaire, la capacité augmentera jusqu'à obtenir sa pleine valeur le premier mois après l'installation.

Modèle de batterie	Dimensions (mm) et poids (kg)				Tension (V)	Capacité (Ah) arrêt 1,8V/élém. @20°C								Capacité (Watt/élém.) arrêt 1,8V/élém. @20°C							
	Long.	Larg.	Haut.	Poids		100h	72h	48h	20h	10h	5h	3h	1h	100h	72h	48h	20h	10h	5h	3h	1h
HZY-SL12-7.5	150	63	99	2,5	12	8,3	7,9	7,7	7,4	6,2	5,6	5,4	4,2	16,6	15,7	15,2	14,5	12,1	10,9	10,3	8,0
HZY-SL12-12	152	99	99	4,0	12	11,0	10,4	10,2	9,8	8,5	7,6	7,2	6,9	22,0	20,8	20,2	19,3	16,6	14,7	13,9	13,2
HZY-SL12-18	181	76	167	5,4	12	17,6	16,6	16,2	15,6	13,9	12,5	11,1	8,8	35,0	33,1	32,1	30,7	27,1	24,2	21,4	16,9
HZY-SL12-26	168	178	124	8,0	12	28,1	26,6	25,9	25,0	22,0	19,5	17,5	15,0	56,2	53,1	51,4	49,1	42,9	37,7	33,7	28,7
HZY-SL12-33	196	131	160	10,3	12	35,0	33,1	32,2	31,1	27,0	23,3	21,1	17,9	69,9	66,0	64,0	61,1	52,7	45,1	40,6	34,3
HZY-SL12-44	198	167	157	13,0	12	43,9	41,5	40,4	39,0	34,3	30,3	28,7	25,3	87,6	82,8	80,2	76,6	66,9	58,6	55,3	48,5
HZY-SL12-55	229	138	213	18,4	12	56,4	53,4	51,9	50,1	43,5	39,1	36,4	31,1	113	106	103	98,5	84,8	75,6	70,1	59,6
HZY-SL12-70J	349	168	175	21,0	12	68,6	65,0	63,2	61,0	53,3	48,6	46,3	41,1	137	129	125	120	104	94,0	89,2	78,7
HZY-SL12-80	259	168	211	25,1	12	81,0	76,7	74,6	72,0	62,6	57,6	53,9	48,2	162	153	148	142	122	111	104	92,3
HZY-SL12-100	306	168	211	29,3	12	97,9	92,7	90,1	87,0	78,0	68,8	62,2	55,2	195	185	179	171	152	133	120	106
HZY-SL12-110	329	173	209	32,2	12	114	108	105	101	88,5	78,6	73,5	61,8	227	214	208	198	173	152	142	118
HZY-SL12-120	409	177	225	36,0	12	124	117	114	110	99,0	87,3	83,5	70,7	247	233	226	216	193	169	161	135
HZY-SL12-135	342	173	282	43,7	12	149	141	137	132	116	102	96,2	85,6	297	280	272	259	226	197	185	164
HZY-SL12-150	483	170	242	45,5	12	154	146	142	137	122	108	102	90,0	308	291	282	269	238	209	196	172
HZY-SL12-160	530	209	214	53,7	12	170	161	156	151	139	124	116	100	339	321	311	297	271	240	223	192
HZY-SL12-200	522	242	220	63,4	12	206	195	190	183	163	148	140	121	411	388	376	360	318	286	270	232
HZY-SL12-230	521	270	205	69,5	12	237	225	219	211	191	169	155	130	474	448	434	415	373	327	298	249
HZY-SL6-180	260	181	246	29,6	6	191	181	176	170	155	142	131	114	382	361	350	334	302	275	252	218
HZY-SL6-225	244	188	275	33,8	6	237	225	219	211	190	168	154	129	474	448	434	415	371	325	297	247

Charge des batteries

Les installations solaires peuvent avoir de temps en temps des limitations de recharge dues à des conditions atmosphériques défavorables.

Pour cette raison, les tensions de charge doivent optimiser les périodes de charge et des courants plus élevés sont appropriés pour une charge "RAPIDE" de la batterie.

Le courant de charge peut être de 0,01 à 5 fois I10 mais la tension de charge devrait être limitée à 2,3 à 2,4 V par élément.

Décharge quotidienne inférieure à 0,2C100 : 2,30 à 2,35V par élément (à +20°C)

Décharge quotidienne supérieure à 0,2C100 : 2,35 à 2,40V par élément (à +20°C).

Si la température moyenne mensuelle est inférieure à 10°C la tension de charge devrait être augmentée de 0,03V par °C.

