

CONSTANT POWER DISCHARGE (Watts/Cell) at 20° C - DECHARGE A PUISSANCE CONSTANTE (Watts/Elément) à 20° C																					
VOLT	AUTONOMY / AUTONOMIE																				
	5mn	10mn	15mn	20mn	30mn	45mn	1H	2H	3H	4H	5H	6H	7H	8H	9H	10H	20H	24H	48H	72H	100H
1,90	267	226	207	178	144	113	93	54,5	42	31,1	26,5	22,6	19,28	17,23	15,63	14,57	7,57	6,36	3,24	2,2	1,62
1,85	340	275	231	200	159	124	102	60	46,3	34,3	29,2	24,9	21,24	18,98	17,22	16,05	8,34	7,01	3,57	2,42	1,78
1,80	396	312	257	218	170	131	107,1	63	48,6	36	30,6	26,1	22,86	20,43	18,54	17,28	9	7,57	3,86	2,62	1,93
1,75	438	330	265	223	173	134	110,4	64,9	50,1	37,1	31,5	26,9	23,6	21,06	19,11	17,81					
1,70	493	351	278	233	178	136	112,6	66,2	51,1	37,8	32,1	27,4	24,04	21,45	19,46	18,14					
1,65	543	375	289	240	182	138	114	67	51,8	38,3	32,5	27,8	24,4	21,77	19,75	18,41					
1,60	566	388	295	242	184	139	115	67,6	52,3	38,7	32,9	28,1	24,7	22,03	19,98	18,62					

CONSTANT CURRENT DISCHARGE (Amperes) at 20° C - DECHARGE A COURANT CONSTANT (Ampères) à 20° C																					
VOLT	AUTONOMY / AUTONOMIE																				
	5mn	10mn	15mn	20mn	30mn	45mn	1H	2H	3H	4H	5H	6H	7H	8H	9H	10H	20H	24H	48H	72H	100H
1,90	140	120	103	87,8	77,7	62	51,19	27,55	18,39	15,8	13,4	11,4	9,98	8,92	8,1	7,5	3,9	3,27	1,67	1,13	0,83
1,85	198	163	134	116	90,8	69,2	57,46	30,92	20,64	17,7	15	12,75	11,16	9,98	9,06	8,39	4,36	3,66	1,87	1,27	0,93
1,80	237	185	150	127	98,6	74,4	61,38	33,03	22,05	18,9	16,02	13,68	11,97	10,71	9,72	9	4,68	3,93	2,01	1,36	1
1,75	270	199	158	131	102	76,5	63,28	34,05	22,73	19,48	16,52	14,1	12,34	11,04	10,02	9,28					
1,70	305	215	167	136	103,7	78,4	64,3	34,6	23,09	19,79	16,78	14,32	12,53	11,21	10,17	9,47					
1,65	344	227	175	142	106,4	79,8	65,35	35,16	23,46	20,11	17,05	14,55	12,73	11,39	10,33	9,57					
1,60	356	235	178	143	107	80,3	66,41	35,73	23,84	20,43	17,32	14,78	12,93	11,57	10,49	9,72					

CARACTERISTIQUES MECANIKES PHYSICAL SPECIFICATIONS

TENSION NOMINALE / NOMINAL VOLTAGE		12 V
CAPACITE / NOMINAL CAPACITY (20HR)		98 Ah
DIMENSIONS	Longueur / Length	330 mm
	Largeur / Width	173 mm
	Hauteur / Total Height (with terminal)	220 mm
MATIERES / MATERIALS		ABS - H -FVO
MASSE / WEIGHT		30 Kg
TYPE DE BORNE / STANDARD TERMINAL		Insert femelle M6 / Female insert M6
COUPLE DE SERRAGE / CLAMPING TORQUE		8 Nm

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ELECTRICAL SPECIFICATIONS

CAPACITE / RATED CAPACITY 1,8 V/élément - 1,8 V/cell	20 hour rate (4,68 A)	93,6 AH
	10 hour rate (9 A)	90 AH
	5 hour rate (16 A)	80 AH
	3 hour rate (22,05 A)	66,15 AH
	1 hour rate (6,38 A)	61,38 AH
INFLUENCE DE LA TEMPERATURE	40°C (104°F)	103%
SUR LA CAPACITE / CAPACITY	25°C (77°F)	100%
AFFECTED BY TEMPERATURE	0°C (32°F)	86%
RESISTANCE INTERNE / INTERNAL RESISTANCE	Fully charged battery 4,5 milliohms (25°C, 77°F)	
COURANT MAXI EN 10 sec. / CURRENT MAXI 10S		1,3 KA (end of voltage 1,6V/cell)
COURANT MAXI EN 5 sec. / CURRENT MAXI 5S		1,8 KA (end of voltage 1,6V/cell)
COURANT DE COURT-CIRCUIT / SHORT-CIRCUIT CURRENT		2,4 KA