

Model

Akumulátor 12V / 18Ah - bezúdržbový olovený

Popis

12V/18Ah - SMART line - bezúdržbový olovený akumulátor 12V / 18 Ah, rozměry 181 x 77 x 167mm, max I dobíj.= 5.4A, max I vybíj.=180A (5 sec.), balení po 2 ks, váha:5.2kg, konektor T3 pro šroub 5mm (obj. č.: 98126)

Obj. č.

98126



Technické parametry

12V/18Ah - SMART line - Bezúdržbový olověný akumulátor 12V / 18 Ah

Upozornění: v případě sezónního používání akumulátorů (lodě, dětské hračky apod.), nebo v případě dlouhodobého nevyužití akumulátoru je nutno před uskladněním akumulátor nabít, uskladnit akumulátor na chladném místě (kdy je samovybití akumulátoru nejnižší) a **nabíjení opakovat každé 3 až 4 měsíce.**

Technická specifikace akumulátoru	
Nominální napětí	12 V
Kapacita (20 h, 25 °C)	18 Ah
Váha	5.2 kg
Maximální vybíjecí proud	180 A (5 s)
Vnitřní odpor (plné nabití, 25 °C)	14 mΩ
Provozní podmínky	Vybíjení: -20 °C až 50 °C
	Nabíjení: 0 °C až 50 °C
	Skladování: -20 °C až 60 °C
Plovoucí nabíjecí napětí (25 °C)	13.7 ~ 13.9 V
Cyklické nabíjecí napětí (25 °C)	14.6 ~ 14.8 V
Maximální nabíjecí proud	5.4 A
Typ konektorů	T3 - pro šroub M5
Rozměry	181 × 77 × 168 mm (délka × šířka × výška)

Charakteristika vybíjení akumulátoru konstantním proudem (A, 25 °C):												
Napětí	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.6V	71.0	46.55	34.67	18.45	11.70	7.153	4.714	3.839	3.155	2.078	1.799	0.963
10.0V	68.43	45.38	33.56	18.22	11.54	7.009	4.627	3.785	3.127	2.070	1.781	0.955
10.2V	64.41	43.13	32.62	17.94	11.43	6.935	4.586	3.747	3.107	2.051	1.754	0.928
10.5V	57.90	40.34	30.77	17.44	11.29	6.844	4.545	3.692	3.081	2.033	1.745	0.909
10.8V	51.88	37.62	29.03	16.87	11.14	6.788	4.492	3.565	3.066	2.025	1.716	0.873
11.1V	45.39	34.49	26.78	16.23	10.87	6.515	4.404	3.514	3.052	2.009	1.689	0.858

Charakteristika vybíjení akumulátoru při konstantním výkonu (Watt, 25 °C)												
Napětí	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.60V	770	510.4	382.5	211.2	139.8	84.30	56.36	45.96	37.80	24.89	21.56	11.56
10.0V	749.9	499.8	377.0	209.0	137.8	83.18	55.44	45.31	37.46	24.79	21.35	11.46
10.2V	713.3	480.0	372.1	207.2	136.8	82.46	54.96	44.89	37.23	24.60	21.08	11.17
10.5V	651.0	460.2	352.7	203.0	134.9	81.57	54.56	44.28	36.94	24.40	20.93	10.98
10.8V	587.4	430.5	333.2	198.2	133.2	80.99	53.92	42.79	36.77	24.29	20.61	10.54
11.1V	518.0	400.8	313.8	192.8	130.3	78.16	52.87	42.17	36.63	24.12	20.31	10.37

Objednací číslo: 98 126