



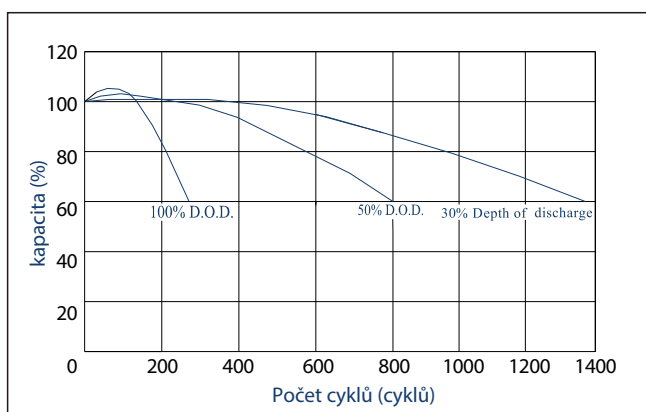
FM-12-100 12V 100Ah

Elektrická specifikace

Kapacita 25°C (77°F)	10 hodin (10A) 5 hodin (17A) 1 hodina (55A)	100.0Ah 87Ah 60Ah
Kapacita v daném teplotě (20 hodin)	40°C (104°F) 25°C (77°F) 0°C (32°F) -15°C (5°F)	102% 100% 85% 65%
odpor uvnitř	Baterie nabitá na 77 °F (25 °C)	8.5m Ω
Samovybití při 25°C (77°F)	3 měsíce 6 měsíců 12 měsíců	91% 82% 64%
Nabíjení	Zaváděcí proud méně než 25A 14,40 - 14,90V	
	Buffered	13.50 - 13.80V

1. Vyrobeno technologií VRLA-GEL.
2. Rozsah provozních teplot -20 ~ +55°C.
3. Navrženo pro vyrovnávací a cyklický provoz.
4. Návrhová životnost 12 let při 25°C.

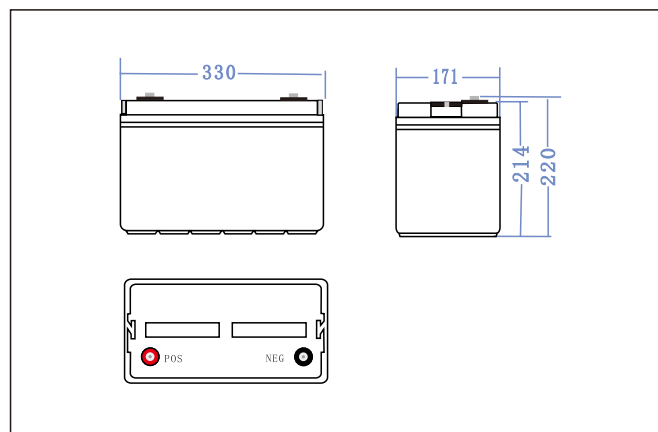
Cyklická výdrž baterie



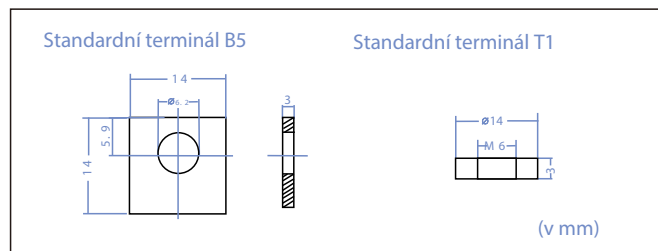
Konstantní proud (25°C) konstantní výkon (W 25°C) vybíjecí tabulka

čas		10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.60V	A	210	165	100.0	62.0	36.5	25.5	20.9	17.8	12.2	10.2	5.3
	W	2245	1803	1115	703	421	298	245	210	145	120.6	63.9
9.90V	A	204.0	161.0	98.0	61.1	36.3	25.4	20.8	17.7	12.2	10.2	5.3
	W	2189	1766	1097	695	419	297	245	209	145	121.0	63.9
10.20V	A	195	155	95.0	59.5	36.0	25.2	20.6	17.6	12.1	10.1	5.3
	W	2100	1707	1067	679	417	295	243	208	144	120.0	63.8
10.50V	A	187	150	92.7	58.0	35.5	25.0	20.5	17.5	12.0	10.1	5.3
	W	2020	1658	1045	664	412	293	242	207	142	120.0	63.4
10.80V	A	176	142	89.3	56.5	34.6	24.3	19.9	17.0	11.6	10.0	5.3
	W	1906	1575	1010	649	402	286	235	202	138	119.0	63.0

Rozměry (mm)



Typ terminálu



Elektrická specifikace

Jmenovité napětí		12V
Nominální kapacita (10 hodin)		100AH
Rozměry	Délka	330 ±1mm (13.0 palce)
	Šířka	171 ±1mm (6.73 palce)
	Výška skříně	214 ±2mm (8.43palce)
	Celková výška	224 ±2mm (8.82 palce)
Hmotnost		Okolo 30,40kg (67.02 lbs)
Standardní terminál		B5 / T1

Vlastnosti výboje při 25°C

