



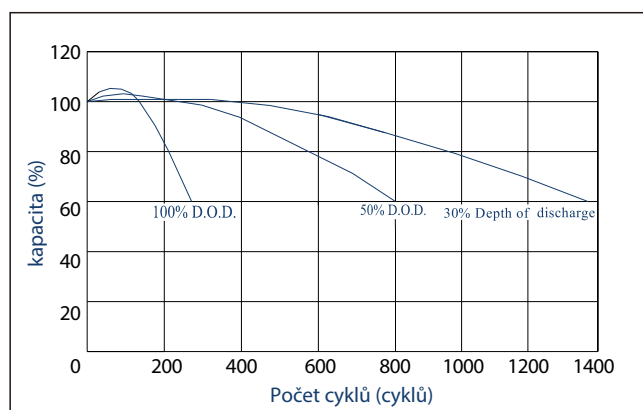
FM-12-70 12V70Ah

elektrická specifikace

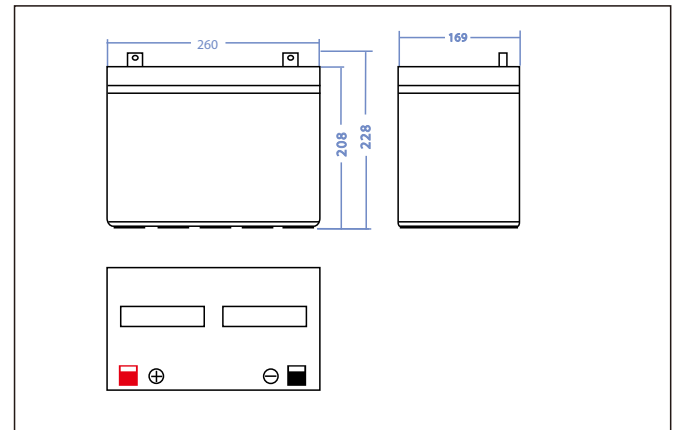
Kapacita 25°C (77°F)	10 hodin (7,00 A) 5 hodin (11,9 A) 1 hodina (38,5 A)	70.0Ah 59.5Ah 42.0Ah
Kapacita při dané teplotě (20 hodin)	40°C (104°F) 25°C (77°F) 0°C (32°F) -15°C (5°F)	102% 100% 85% 65%
vnitřní odpor	Baterie nabitá na 77 °F (25 °C)	9m Ω
Samovybití při 25°C (77°F)	3 měsíce 6 měsíců 12 měsíců	91% 82% 64%
Nabíjení	cyklický	Zaváděcí proud méně než 17,5A 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.

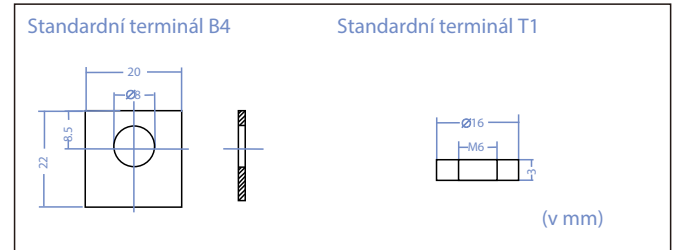
Cyklická výdrž baterie



Rozměry (mm)



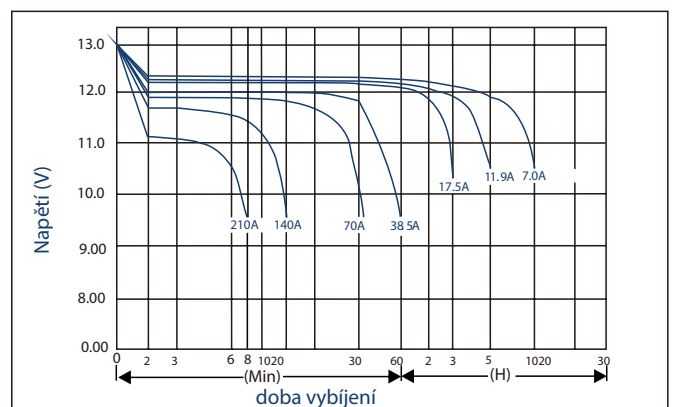
Typ terminálu



Technické specifikace

Jmenovité napětí	12V	
Nominální kapacita (10 hodin)	70AH	
Rozměry	Délka	260 ±1mm (10.2 palce)
	Šířka	169 ±1mm (6.65 palce)
	Výška skříně	208 ±2mm (8.19 palce)
	Celková výška	228 ±2mm (8.98 palce)
Hmotnost	Přibližně 21,30 kg (46,86 liber)	
Standardní terminál	B4 / T1	

Vlastnosti výboje při 25°C



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	150	117	70.7	43.8	25.8	18.0	14.6	12.5	8.5	7.1	3.7
	W	1601	1278	788	497	298	210	172	147	101	84.4	44.7
9.90V	A	146	114	69.3	43.2	25.7	17.9	14.6	12.4	8.5	7.1	3.7
	W	1562	1252	775	491	296	209	171	146	101	84.7	44.7
10.20V	A	139	110	67.2	42.1	25.5	17.8	14.4	12.3	8.5	7.1	3.7
	W	1500	1210	755	480	295	208	170	146	100	84.0	44.7
10.50V	A	134	106	65.6	41.2	25.1	17.6	14.4	12.3	8.4	7.1	3.7
	W	1444	1176	739	472	292	207	169	145	100	84.0	44.4
10.80V	A	126	101	63.2	40.0	24.5	17.2	13.9	11.9	8.1	7.0	3.7
	W	1365	1118	715	459	285	202	165	141	97	83.3	44.1