



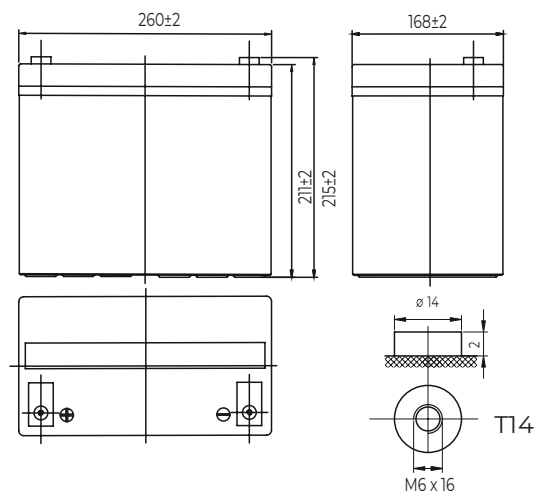
Vlastnosti

Jmenovité napětí	12 V (6 článků v baterii)	
Jmen. kapacita při 10 hod. /10,8 V (25°C)	75 Ah	
Kapacita (25°C)	20 hodin / 10,8 V	79,6 Ah
	5 hodin / 10,8 V	62 Ah
Typ kontaktů	T14	
Krouticí moment	5,1±0,6 N.m	
Přibližný vnitřní odpor (25°C)	6,0 mΩ	
Rozměry	Délka	260±2mm (10,24inch)
	Šířka	168±2mm (6,63inch)
	Výška	211±2mm (8,31inch)
	Celková výška	215±2mm (8,46inch)
Životnost (režim stand-by)	JIS při 25°C	12 let
	Eurobat při 20°C	10/12 let
Hmotnost	24,50 kg (54,01 lbs)±3%	
Jmenovitá provozní teplota	25±3°C (77°F±5)	
Rozsah provozních teplot	Vybíjení	-15°C~50°C (5°F~122°F)
	Dobíjení	-10°C~50°C (14°F~122°F)
	Skladování	-20°C~50°C (-4°F~122°F)
Plovoucí nabíjecí napětí při 25°C	13,5V~13,8V	
Cyklické nabíjecí napětí při 25°C	14,5V~14,7V	
Teplotní kompenzace	Plovoucí nabíjení	-18 mV/°C/blok
	Cyklické nabíjení	-30 mV/°C/blok
Max. dobíjecí proud (A)	15 A	
Max. vybíjecí proud po dobu 5 sekund	700 A	
Samovybíjení (25°C)	≤3%/měsíc	
Kontejner baterie ABS UL94-HB	V-0 volitelně	

Představení

Baterie řady **Leaftron AGM GEL** jsou vyráběny v souladu s nejvyššími požadavky kladenými na aplikace s hlubokým cyklem a v oblasti obnovitelných zdrojů energie. V těchto bateriích se k zafixování elektrolytu používá koloidní nebo pěnový silikagel, což dále zvyšuje stabilitu při opakovaném nabíjení a vybíjení. K dispozici jsou varianty s horními i předními vývody.

Rozměry a typ kontaktů (mm)



Komponenta	Pozitivní deska	Negativní deska	Kontejner	Oddělovač	Elektrolyt	Bezpečn. ventil	Kontakt
Výchozí materiál	Oxid olovnatý	Olovo	ABS (V-0 opt.)	AGM	Gel s kys. sírovou	Guma	Měď

Charakteristika při vybíjení konstantním proudem při teplotě 25°C

(A)

Napětí/čas	10 min	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9,60 V	146	120	72,8	45,0	27,4	19,5	15,3	13,0	9,18	7,64	4,05
9,90 V	142	117	71,3	44,3	27,2	19,4	15,2	12,9	9,13	7,62	4,04
10,2 V	136	113	69,1	43,2	27,0	19,3	15,1	12,8	9,06	7,60	4,03
10,5 V	130	109	67,4	41,9	26,6	19,1	15,0	12,8	9,00	7,55	4,00
10,8 V	123	103	65,0	40,5	25,9	18,7	14,6	12,4	8,73	7,50	3,98

Charakteristika při vybíjení konstantním výkonem při teplotě 25°C

(W)

Napětí/čas	10 min	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9,60 V	1580	1318	816	513	317	229	180	154	109	91,2	48,6
9,90 V	1532	1286	800	505	315	228	179	153	108	91,0	48,5
10,2 V	1469	1239	775	492	313	226	178	152	108	90,7	48,3
10,5 V	1406	1196	757	477	308	225	176	151	107	90,2	48,0
10,8 V	1327	1133	729	462	300	220	171	146	104	89,6	47,7