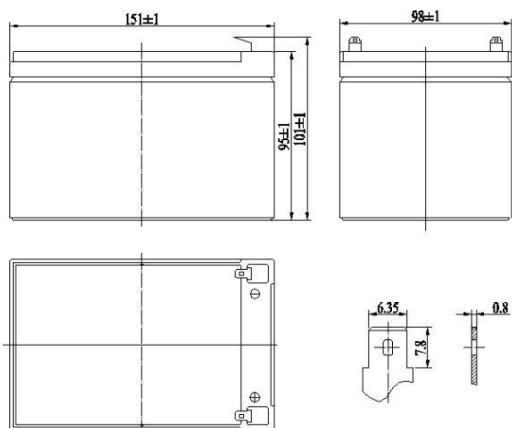


Bateriile GEL reîncărcabile sunt sisteme cu plumb-dioxid de plumb. Care sunt produsele noi dezvoltate baza de succes pe baterii SLA. Spre deosebire de bateriile AGM, electrolitul bateriilor GEL este compus din micro milimetri SiO_2 și H_2SO_4 gel electrolit este reversibilitatea și structura de rețea tridimensională constantă; aliaj special de rețea și electrolit gelat "micro-crack" structura este ușor pentru a reveni în H_2O când produce oxigen; ventilele speciale cu o singură cale permit evacuarea gazelor, evitând astfel acumularea excesivă de presiune. Pe de altă parte, acumulatorul este complet sigilat, fără manevră, Siguranță și utilizabilă în orice poziție.

- Echipamente medicale • jucării
- Televiziune prin cablu • UPS
- Unelte electrice • Echipamente de comunicații
- Sistem de alimentare de urgență • Echipamente de control

Caracteristici generale

- Funcționare sigură și fără întreținere.
- Proiectare de construcții care nu se pot schimba.
- Containere ABS și capace opționale.
- Instalarea supapei de siguranță pentru protecția împotriva exploziilor.
- Calitate ridicată și fiabilitate ridicată.
- Performanță excepțională de recuperare a descărcărilor.
- Caracteristică slabă de descărcare.
- Design flexibil pentru poziții multiple de instalare.



CONSTRUCȚII

Element	Placă pozitivă	Placă negativă	Vas	Carcasă	Supapă de siguranță	Terminal	Separator	Electrolit
Materia primă	Dioxid de plumb	Lead	ABS	ABS	Cauciuc	Cupru	fibră de sticlă	Gelat acid

PARAMETRUL TEHNOLOGIC

Model baterie	GS12120-AGM GEL			
Durata de viață	5-8 ani			
Capacitate (25)	20hR (0.6A, 10.5V)	10hR (1.14A, 10.5V)	5hR (2.06A, 10.5V)	1hR (8.09A, 9.60V)
	12.0Ah	1.14Ah	10.3Ah	8.09Ah
Dimensiuni	Lungime	Lățime	Înălțimea	Înălțimea totală
	151 ± 1mm	98±1mm	95 ± 1mm	101 ± 1mm
Aproximativ. greutate (± 5%)	3,50 kg (7,77 kg)			
Rezistență internă	Încărcat complet la 25 °C: Aprox. 18mOhms			
Auto-descarcare	3% din capacitate a scăzut pe lună la 25 °C (medie)			
Capacitatea afectată de temp. (20HR)	40°C	25°C	0 °C	-15°C
	102%	100%	85%	65%
Tensiunea de încărcare (25 °C)	Ciclic		Utilizarea plutei	
	14,4-15,0 V (-15mV / °C), max. Curent: 3.6A		13.5-13.8V (-20mV / °C)	

BAT-LEADG-12V12AH-WL (12V12Ah / 20h)

Valori nominale ale curentului de descărcare la curent la 25°C

Punct final V / celulă	5 minute	10 minute	15 minute	30 minute	1 oră	3h	5h	10h	20h
1.60V	46.3	32.6	24.9	13.8	8.09	3.4	2.15	1.22	0.621
1.65V	44.5	31.4	24.2	13.3	7.70	3.29	2.12	1.19	0.616
1.70V	41.9	30.2	23.6	12.8	7.33	3.18	2.09	1.16	0.608
1.75	39.3	29.0	22.7	12.3	6.96	3.05	2.06	1.14	0.600
1.80V	36.8	27.8	22.0	11.8	6.81	2.91	2.02	1.11	0.589

Valori nominale de descărcare a puterii la 25 de grade°C

Punct final V / celulă	5 minute	10 minute	15 minute	30 minute	1 oră	3h	5h	10h	20h
1.60V	85.7	60.4	46.4	25.8	15.2	6.43	4.08	2.32	1.19
1.65V	81.8	57.8	44.8	24.7	14.4	6.19	4.00	2.26	1.18
1.70V	76.7	55.3	43.5	23.6	13.6	5.95	3.92	2.20	1.16
1.75V	71.6	52.8	41.6	22.6	12.9	5.67	3.85	2.14	1.13
1.80V	66.2	50.0	39.8	21.4	12.5	5.35	3.74	2.07	1.10

