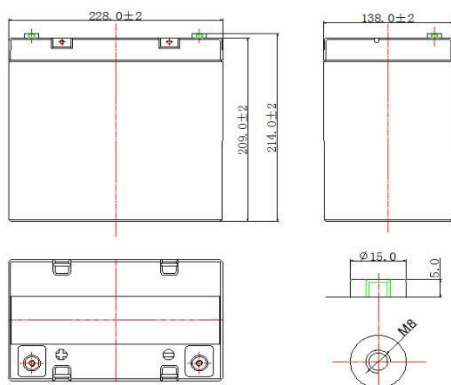


BAT-LEAD-12V55AH-WL (12V55Ah/10h)



Seria generală

Bateriile cu plumb VRLA din seria generală sunt proiectate cu tehnologia AGM (Absorbent Glass Mat), plăci de înaltă performanță și electrolit pentru a obține o putere suplimentară pentru aplicațiile comune ale sistemelor de rezervă a energiei utilizate pe scară largă în domeniul UPS, Sistem de iluminat de urgență.

Utilizare

- Sistem de alarma
- Televiziune prin cablu
- Unelte electrice
- Sistem de alimentare de urgență
- Sistem de securitate
- Solar
- Echipament medical
- UPS
- Echipamente de comunicare
- Echipament de control
- Jucării

Caracteristici generale

- Produs sigilat, nu are nevoie de întreținere.
- Proiectare de construcție fără vărsare.
- Capace ABS (UL94HB, UL94V-0 optionale).
- Instalarea supapei de siguranță pentru rezistența la explozie.
- Calitate înaltă și fiabilitate ridicată.
- Performanță excepțională de recuperare la descărcare profundă.
- Caracteristică scăzută de autodescărcare.
- Design flexibil pentru mai multe poziții de instalare.

CONSTRUCTIE

Componentă	Placă pozitivă	Placă negativă	Material	Acoperire	Valva de siguranță	Terminal	Separator	Electrolit
Materii prime	Dioxid de plumb	Plumb	ABS	ABS	Cauciuc	Cupru	Fibra de sticlă	Acid sulfuric

PARAMETRI DE TEHNOLOGIE

Model de baterie	BAT-LEAD-12V55AH-WL			
Viață	8-10 ani			
Capacitate (25°C)	10 ore (5,5 A, 10,8 V)	5 ore (9,07 A, 10,5 V)	1 oră (34,4 A, 9,60 V)	
	55 Ah	45,35 Ah	34,4 Ah	
Dimensiuni	Lungime	Lățime	Înălțime	Lungime
	229±2mm	138±2mm	208±2mm	214±2mm
Aproximativ. Greutate (±5%)	16,50 kg (36,47 lbs)			
Rezistență internă	Încărcat complet la 25°C: Aproximativ. 8mOhmi			
Descărcare de sine	3% din capacitate scade pe lună la 25°C (in medie)			
Capacitatea afectată de Temp.(10HR)	40 °C	25 °C	0 °C	-15 °C
	102%	100%	85%	65%
Tensiune de încărcare (25°C)	Ciclu de utilizare		Utilizare in regim floating	
	14,4-14,7V(-30mV/°C), max. Curent: 13,75 A		13,5-13,8V(-20mV/°C)	

BAT-LEAD-12V55AH-WL (12V55Ah/10h)

Valori nominale de descărcare a curentului constant - amperi la 25°C

Punctul final Volți/celulă	5 minute	10 minute	15 minute	30 minute	1h	3h	5h	10h	20h
1,60 V	178	134	102	59,9	34.4	15.1	9,89	5,67	2,97
1,65 V	169	128	97,3	58,8	33.2	14.7	9,62	5,63	2,94
1,70 V	159	121	92.3	57,7	31.9	14.2	9.34	5,56	2,92
1,75 V	149	114	87,3	56.6	30.6	13.6	9.07	5,52	2,88
1,80 V	139	108	82.3	55,5	29.4	12.9	8,79	5.50	2,85

Putere nominală de descărcare constantă - wați la 25°C

Punctul final Volți/celulă	5 minute	10 minute	15 minute	30 minute	1h	3h	5h	10h	20h
1,60 V	320	243	186	110	63.4	28,0	18.4	10.6	5,58
1,65 V	302	231	176	107	60,7	27,0	17.8	10.5	5.50
1,70 V	283	217	166	104	58.1	25.9	17.2	10.3	5.43
1,75 V	264	203	156	102	55,5	24.7	16.6	10.1	5.33
1,80 V	244	191	146	99,3	52.9	23.4	16.0	9,87	5.24

