



## Model - Security Group SG-1218

Baterie VRLA (plumb-acid) de uz general de 12V, 18Ah. Potrivită pentru sisteme de alimentare neîntreruptibilă, sisteme de securitate și alarmă de incendiu, dispozitive medicale, iluminat de urgență și multe altele. Bateria este echipată cu plăci de înaltă performanță concepute pentru o durată medie de viață de până la 5-10 ani la 25°C.

Viteză redusă

Autodescărcare pentru o durată lungă de viață. Respectă certificatele de siguranță.

UL/CE, IEC, BS, JIS și standarde europene.

Capacitatea bateriei, A.h:	18
Tensiune nominală, V:	12
Durată de viață:	5-10 ani
Dimensiuni, mm:	182x77x167

## SV1270

### CARACTERISTICI

- Baterie plumb-acid AGM fără întreținere
- Plăci plumb-calcium de înaltă eficiență
- Construcția separatorilor din fibră de sticlă stabilizează temperatura electrolitului
- Izolație de înaltă calitate a plăcilor
- Sistem sigur de supape de reglare a presiunii interne
- Curent de autodescărcare redus
- Construcție etanșă
- Durată lungă de viață a ciclului de încărcare, atât în modul de încărcare flotantă, cât și în modul de încărcare ciclică
- Calitatea produselor este garantată prin controlul procesului de fabricație în conformitate cu standardele



### SPECIFICAȚII

Tensiune nominală	12 V
Capacitate nominală 7 A·h la o rată de 20 ore la 1,75 V/celulă	2,14 kg Greutate
aproximativă Număr	
de celule în baterie 6	Rezistență internă 18 mΩ (complet încărcată) la 25 °C
Autodescărcare	Capacitate redusă în medie cu 3% pe lună la 25 °C
Interval de temperatură de funcționare	Descărcare: -20 °C ~ 50 °C Încărcare: -15 °C ~ 40 °C Depozitare: -20 °C ~ 40 °C 105 A (5 sec.) 40 °C 25 °C 0 °C
Curent maxim de descărcare	-15 °C Plastic ABS
Capacitate afectată de temperatură.	102% 100% 85% 65%
Materialul recipientului	

### APLICAȚIE

Universal  
UPS  
Semnal luminos  
Sistem de alarmă și securitate  
Sursă de alimentare CC  
Sistem de control automat

### STANDARDE APLICABILE

IEC61056-1/2 JIS  
C8702-2003 GB/  
T19639.1-2005



### PROCEDURA DE ÎNCĂRCARE

Aplicație	Încărcare la tensiune constantă (V/celulă)			Curent maxim de încărcare
	Interval admisibil al valorii de referință a temperaturii			
Utilizarea ciclului	25 °C	2.425	2,40~2,45	0,3°C
Utilizare în standby	25 °C	2.275	2,25~2,30	

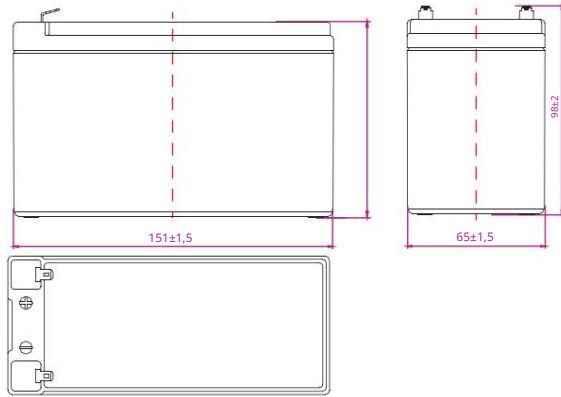
### CURENT DE DESCĂRCARE VS. TENSIUNE DE DESCĂRCARE

Descărcarea finală Tensiune (V/celulă)	1,75	1,70	1,60
Descărcare Curent (A)	0,2°C (A)	0,2°C<(A)<1°C	(A) > 1°C

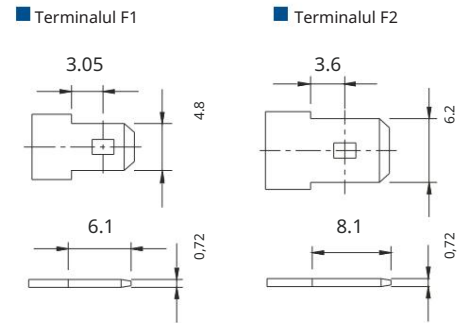
Notă: Coeficient de compensare a temperaturii la tensiunea de încărcare,  
Utilizare ciclică: -4mV/°C/celulă, Utilizare în standby: -3 mV/°C/celulă

## DIMENSIUNE EXTERIOARĂ

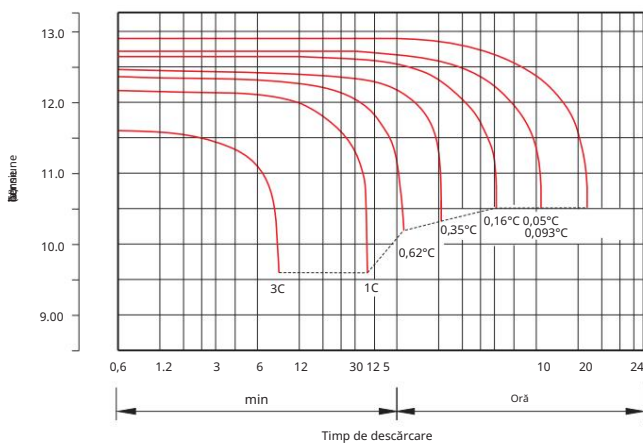
- Lungime  
151 ± 1,5
  - Lă ime  
65 ± 1,5
  - Înăl ime  
94 ± 1,5
  - Înăl țime totală  
98 ± 2
- Unitate: mm



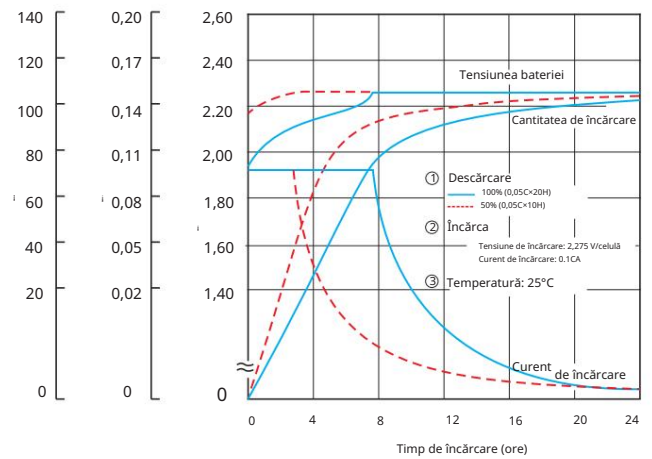
### Tipul terminalului



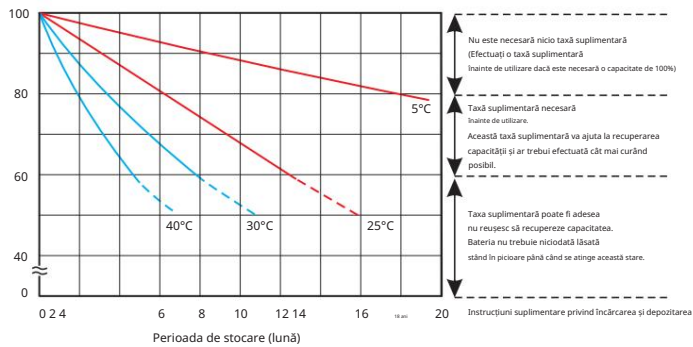
## Caracteristicile de descărcare la 25 °C



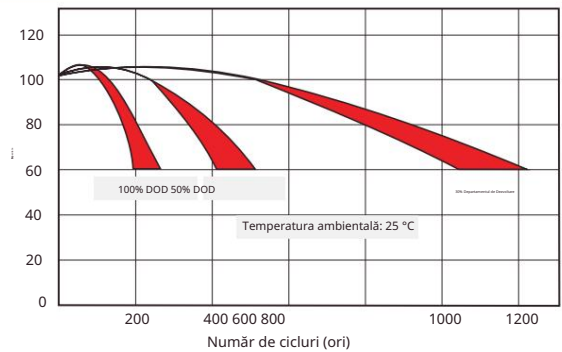
## Caracteristicile de încărcare (utilizare în standby)



## Caracteristicile de retenție a capacității



## Durata de viață a ciclului



## Tabel de descărcare la 25°C pentru curent constant (CC, unitate: A) și putere constantă (CP, unitate: W)

FV (V/celulă)	Timp Model	Timp											
		5 Min	10 Min	15 Min	30 Min	1 Hr	2 ore	3 ore	4 ore	5 ore	8 ore	10 ore	20 de ore
1,60	CC(A)	25.2	16.5	12.3	8.1	4.2	2,45	1.8	1,45	1.23	0,81	0,66	0,36
	CP(V)	297	187	141	85	48	28,4	20,85	16,74	14,20	9,36	7,67	4,20
1,70	CC(A)	23.1	15,8	11.3	7.6	3.9	2,35	1,75	1.4	1.20	0,8	0,65	0,35
	CP(V)	280	177	133	85	46	27.2	20.27	16.22	13,94	9,22	7,53	4,08
1,75	CC(A)	21.0	14,8	10,5	7.4	3.8	2.3	1,72	1.33	1.20	0,79	0,64	0,35
	CP(V)	270	172	127	84	44	26,7	19,92	15.4	13,85	9,13	7,47	4,05
1,80	CC(A)	20.2	14.1	9,8	7.2	3.7	2,25	1,69	1.31	1.14	0,77	0,63	0,34
	CP(V)	237	166	122	84	43	26.1	19,69	15.21	13,24	8,75	7,29	3,97
1,85	CC(A)	18,7	13.3	9.1	7.0	3.6	2.19	1.6	1,28	1,09	0,75	0,61	0,33
	CP(V)	229	161	116	83	42	26,0	19.1	15.17	12,95	8,46	7,15	3,94

Notă: Datele de mai sus sunt valori medii și pot fi obținute cu 3 cicluri de încărcare/descărcare.

# NP12-33Ah

Baterie cu plumb-acid reglată prin valvă



# UZ GENERAL

SERIE

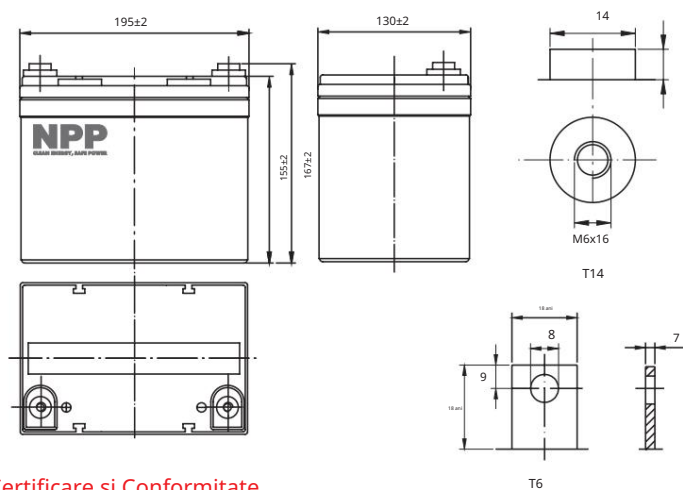
## Caracteristici

Tensiune nominală 12V (6 celule per unitate)		
Capacitate nominală la o autonomie de 10 ore/10,8 V (25 °C) 33 Ah		
Capacitate (25°C)	Rată de 20 de ore/10,8 V	35Ah
	Rată de 5 ore/10,8 V	28Ah
Tipul terminalului		T6/T14
Cuplu		5,1±0,6Nm
Rezistență internă aprox. (25°C)		11,0 mΩ
Dimensiuni	Lungime	195±2mm (7,68 inci)
	Lățime	130±2mm (5,12 inci)
	Înălțime	155±2mm (6,10 inci)
	Înălțime totală (T14)	167±2mm (6,57 inci)
Durata de viață a designului (în așteptare)	JIS la 25°C	10 ani
	Eurobat la 20°C	10-12 ani
Greutate		10,00 kg (23,15 livre) ± 4%
Temperatura nominală de funcționare		25°C±3 (77±5°F)
Intervalul de temperatură de funcționare	Descărcare	-15°C-50°C (5°F-122°F)
	Încărcare	-10°C-50°C (14°F-122°F)
	Depozitare	-20°C-50°C (-4°F-122°F)
Tensiune de încărcare flotantă la 25°C		13,5V-13,8V
Tensiune de încărcare ciclică la 25°C		14,5V-15,0V
Compensarea temperaturii	Încărcare de flotație	-18 mV/°C/Bloc
	Încărcare ciclică	-30 mV/°C/Bloc
Curent maxim de încărcare (A)		9,9A
Curent maxim de descărcare timp de 5 secunde		330A
Rată de autodescărcare (25°C)		3%/lună
Carcasă pentru baterii ABS UL94-HB		V-0 optional

## Prezentare generală

Bateriile din seria NPP Power General Purpose sunt proiectate cu tehnologie AGM (material absorbant de sticlă) de ultimă generație, plăci și electrolit de înaltă performanță. Cu o valoare și caracteristici excelente, această gamă este potrivită pentru toate aplicațiile de uz general.

## Dimensiuni și tip de terminal (mm)



## Certificare și Conformitate



Conform cu: EUROBAT, RoHS, WEEE și Reach.  
Fabricat conform standardului IEC 60896-21 / 22

## Construcții

Componentă	Placă pozitivă	Recipient pentru placă negativă	Separator	Electrolit	Supapă de siguranță	Terminal
Materii prime	Dioxid de plumb	Duce	ABS (optional V-0) AGM	Acid sulfuric	Cauciuc	Cupru

## Caracteristici de descărcare a curentului constant la 25°C

(Amperi/baterie)

FV/Timp 10 min	15 minute	30 de minute	60 de minute	2 ore	3 ore	4 ore	5 ore	8 ore	10 ore	20 de ore
9,60 V	71,9	55,4	33,2	20,4	12,1	8,68	6,93	5,92	4,07	1,78
9,90 V	69,8	54,1	32,5	20,1	12,0	8,63	6,89	5,89	4,05	1,78
10,2 V	66,9	52,1	31,5	19,6	11,9	8,57	6,85	5,85	4,02	1,77
10,5 V	64,0	50,3	30,7	19,0	11,7	8,51	6,80	5,81	3,99	1,76
10,8 V	60,4	47,7	29,6	18,4	11,4	8,26	6,59	5,63	3,87	1,75

## Caracteristici de descărcare de putere constantă la 25°C

(Wați/baterie)

FV/Timp 10 min	15 minute	30 de minute	60 de minute	2 ore	3 ore	4 ore	5 ore	8 ore	10 ore	20 de ore
9,60 V	777	609	372	232	140	102	81,5	70,0	48,4	21,4
9,90 V	754	594	365	229	139	102	81,1	69,6	48,1	21,3
10,2 V	723	572	354	223	138	101	80,5	69,1	47,8	21,3
10,5 V	691	553	345	216	136	100	79,9	68,7	47,4	21,1
10,8 V	653	524	332	209	132	97,1	77,5	66,6	46,0	21,0

Caracteristicile de mai sus reprezintă valori medii și pot fi obținute în trei cicluri de încărcare și descărcare. Bateriile trebuie să fie complet încărcate înainte de testare. Datele din acest document pot fi modificate fără notificare prealabilă și devin contractuale numai după confirmarea scrisă. Vă rugăm să contactați NPP Power pentru cea mai recentă versiune disponibilă.

NPP Power (Vietnam) Co., Ltd.

Lot A22.3, Drumul C4, Zona Industrială Thanh Thanh Cong, Satul An Hoa, Districtul Trang Bang, Provincia Tay Ninh, Vietnam

Guangzhou NPP Power Co, Ltd.

No.67 Lianglong Road, orașul Huashan, districtul Huadu, Guangzhou, China  
E-mail: info@nppower.com.cn Tel. +86 20 37887 390



# Seria GP

## Fișă tehnică GP 1272F2 (12V 28W)

Terminal superior 12V VRLA-AGM

### Specificații

Tensiune (Vcc)	12
Capacitate nominală (1,67 VPC la 25°C)	28W la o rată de 15 minute
Putere pe celulă (30 secunde 1,67 VPC la 25°C)	--
Wați pe celulă (5 min. 1,67 VPC la 25°)	56,5
Putere pe celulă (15 min. 1,67 VPC la 25°)	28,6
Curent maxim de încărcare (A)	2,80
Curent maxim de descărcare (A)	130 *
Curent de scurtcircuit (A)	304
Rezistență internă (mΩ)	Aprox. 19,8
Tipul terminalului	Terminal F2 - Faston Tab 250 *
Cuplu terminal	--
Materialul recipientului	ABS (UL 94-HB) și ignifug (94-V0) disponibile la cerere.
Greutate (kg / lb, aprox.)	2,10 / 4,63
Lungime (L) (mm / in)	150,90 / 5,94
Lățime (l) (mm / in)	64,80 / 2,55
Înălțime (H) (mm / in)	98,60 / 3,88
Design Life	Până la 5 ani în standby la 25°C Eurobat (20°C): Standard 3-5 ani Comercial
Temperatura de funcționare	Nominal: 25°C (77°F) Descărcare: -15°C - 50°C (5°F - 122°F) Încărcare/Depozitare: -15°C - 40°C (5°F - 104°F)
Tensiune de încărcare flotantă	13,5 - 13,8 Vcc/baterie 25°C (77°F)
Ec. Tensiune de încărcare	14,4 - 15,0 Vcc/baterie 25°C (77°F)
Autodescărcare	Mai puțin de 10% după 90 de zile, poate fi păstrat până la 6 luni la 25°C (77°F); Este necesară reîncărcarea completă înainte de utilizare și încărcarea mai devreme dacă este depozitată la o temperatură mai mare de 25°C (77°F).



Plumb-acid reglat prin supapă  
Baterie (VRLA)

Nu necesită întreținere, Absorbant  
Tehnologie cu covor de sticlă (AGM) pentru  
Recombinare eficientă a gazelor de până  
la 99%

Construcție cu plumb pur și  
Elemente proprietare

Conceput pentru serviciul de flotabilitate  
Aplicații de alimentare în regim de așteptare

Construit în conformitate cu IEC  
61056-1/2:2012 și UL1989  
Recunoscut (MH14533)





# Seria GP

## Fișă tehnică GP 1272F2 (12V 28W)

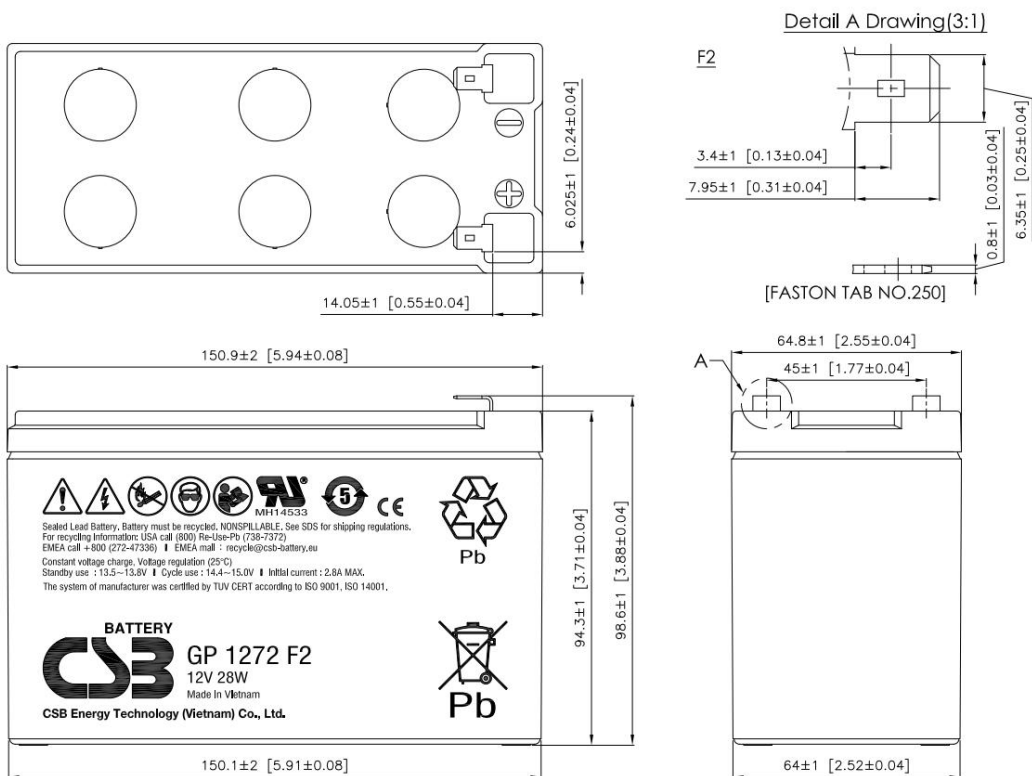
Terminal superior 12V VRLA-AGM

### Caracteristici de descărcare a curentului constant Unitate: A (25°C, 77°F)

FV/Timp	2MIN	4MIN	5MIN	6MIN	8MIN	10MIN	15MIN	20MIN	30MIN	45MIN	60MIN	90MIN			
10,02 V (1,67 V pe zi)	52,8	36,8	31,9	28,3	23,5	20,4	14,9	11,9	8,65	6,24	4,95	3,50			
10,50 V (1,75 V pe zi)	45,7	32,6	28,7	26,0	22,1	19,5	14,4	11,6	8,53	6,16	4,89	3,46			
10,80 V (1,80 V pe zi)	41,1	29,8	26,6	24,4	20,7	18,5	13,9	11,2	8,26	6,02	4,81	3,41			

### Caracteristici de descărcare a puterii constante Unitate: W (25°C, 77°F)

FV/Timp	2MIN	4MIN	5MIN	6MIN	8MIN	10MIN	15MIN	20MIN	30MIN	45MIN	60MIN	90MIN			
10,02 V (1,67 V pe zi)	552	387	339	305	262	229	172	138	100	72,8	58,1	41,6			
10,50 V (1,75 V pe zi)	499	350	312	286	249	220	168	135	98,8	71,9	57,4	41,1			
10,80 V (1,80 V pe zi)	464	327	294	272	237	212	162	132	96,8	70,6	56,4	40,6			



\* Terminalul F1 este disponibil, curent maxim de descărcare = 100 A



### Model - Security Group SG-1207

Baterie VRLA (plumb-acid) de uz general de 12V, 7Ah. Potrivită pentru sisteme de alimentare neîntreruptibilă, sisteme de securitate și antiincendiu, dispozitive medicale, iluminat de urgență și multe altele. Bateria este echipată cu plăci de înaltă performanță concepute pentru o durată medie de viață de până la 5... 10 ani la 25°C. Rată redusă de autodescărcare pentru o durată lungă de viață. depozitare. Respectă standardele UL/CE, IEC, BS, JIS și certificările europene de siguranță. standarde.

Capacitatea bateriei, A.h:	7
Tensiune nominală, V:	12
Durată de viață:	5-10 ani
Dimensiuni, mm:	151x94x65



Baterie plumb-acid etanșă reîncărcabilă, fără întreținere



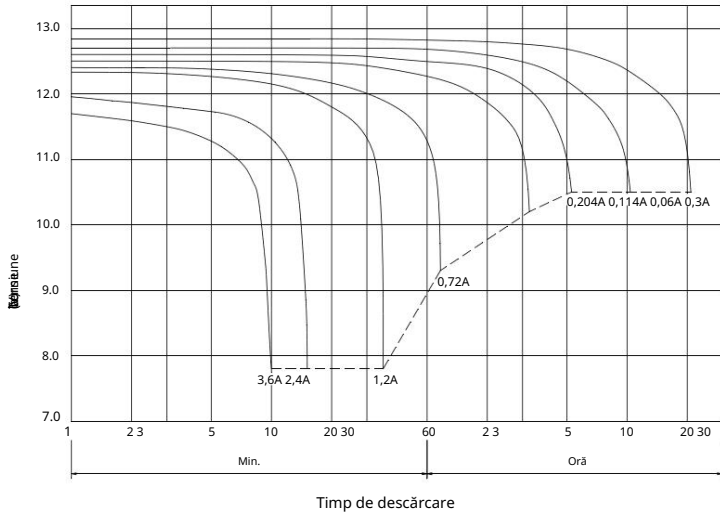
# BP1.2-12

Bateria este construită din plăci, separatoare, supape de siguranță și containere. Deoarece electrolitul este menținut de un separator din fibră de sticlă și plăci, bateria poate fi utilizată în orice direcție și poziție fără scurgeri.

## SPECIFICAȚII DE PERFORMANȚĂ

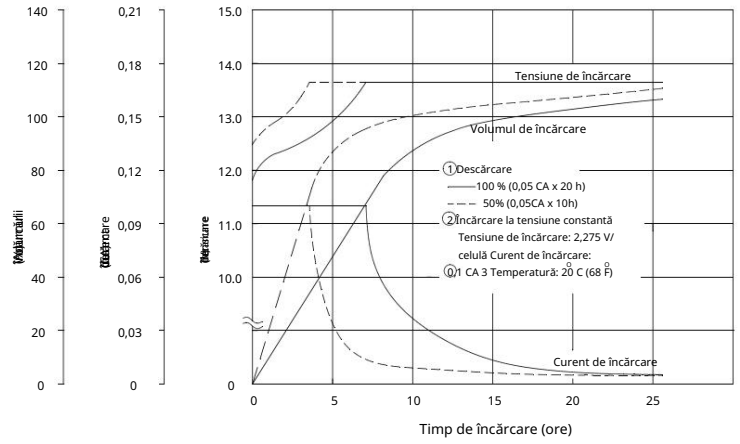
Tensiune nominală (V).....	12 volți (6 celule în serie)	
Capacitate nominală (AH)		
Curent FV (1,75 V/celulă) (60 mA până la 10,50 volți) timp de 20 de ore .....	1,2 Ah	
FV cu rată de 10 ore (1,75 V/celulă) (114 mA până la 10,50 volți).....	1,14 Ah FV cu rată de	
5 ore (1,75 V/celulă) (204 mA până la 10,50 volți) .....	1,02 Ah	
FV (1,55 V/celulă) (720 mA până la 9,30 volți) timp de 1 oră.....	0,72 Ah	
Greutate aproximativă.....	590 g (1,30 lbs.)	
Terminal		
Standard.....	T1	
Rezistență internă (baterie complet încărcată).....	<120 m	Ω
Curent maxim de descărcare timp de 5 sec. (A).....	18A	
Curent maxim de încărcare (A).....	0,36A	
Temperatura ambiantă		
Încărcare.....	0 °C (32 °F) ~ 40 °C (104 <sup>o</sup> F)	°
Descărcare.....	-20 °C (-4 °F)~50 °C (122 <sup>o</sup> F)	°
Depozitare.....	-20°C (-4°F)~40°C (104 <sup>o</sup> F)	°
Test de vibrații:		
Frecvență: 16,7 Hz		
Amplitudine: 4 mm		
Vibrați bateria pe orizontală sau verticală timp de 60 de minute. Bateria nu prezintă nicio anomalie.		
Carcasă.....	ABS	
Dimensiune (mm/inch)		
Lungime           ±1,5 mm.....	97/3,82	
Lățime           ±1,5 mm.....	45/1,77	
Înălțimea recipientului 1,5 mm.....	53/2,09 Înălțime totală 2	
mm.....	±	59/2,32
Aplicație.....	Sisteme de alarmă de securitate.	

### BP1.2-12 Caracteristici de descărcare a bateriei (25 C/77 F)



### CARACTERISTICI DE ÎNCĂRCARE A BATERIEI

(Exemplu tipic al caracteristicilor de încărcare pentru utilizarea în standby)

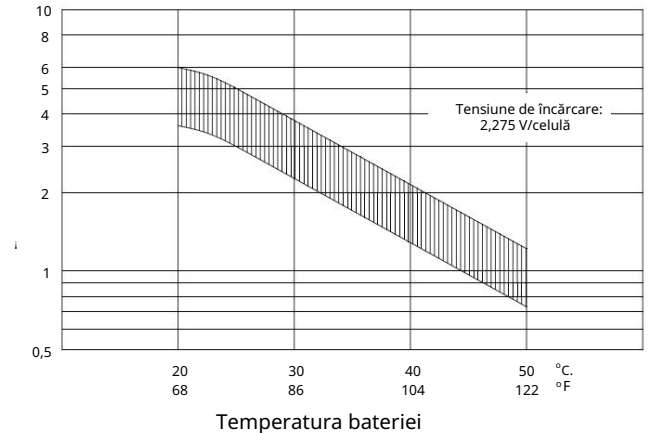


### Procedura de încărcare

Aplicație	Metoda de încărcare	Încărcare Tensiune la 20°C (V/celulă)	Coeficientul de compensare a temperaturii tensiunii de încărcare (mV/°C/celulă)	Curent maxim de încărcare (CA)	Timp de încărcare 0,1CA, 20°C (h) <sup>1</sup>		Temperatura (°C)
					100% descărcare	50% descărcare	
Pentru sursa de alimentare în standby	Tensiune constantă și încărcare cu curent constant (cu restricție de curent)	2,25-2,30	-3	0,3	24	20	0-40 (0-40°C) <sup>2</sup>
Pentru serviciu de biciclete		2,40-2,50	-4	0,3	16	10	

Compensarea temperaturii tensiunii de încărcare nu este necesară atunci când se utilizează baterii în intervalul 5°C - 35°C.

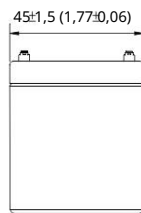
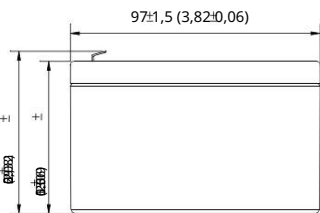
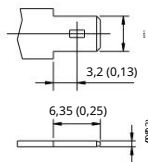
### Efectul temperaturii asupra duratei de viață a plutitorului pe termen lung



### DIMENSIUNI EXTERIOARE

### TIP TERMINAL mm (inch)

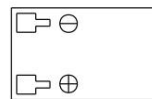
● Terminalul T1



### Caracteristici de descărcare de putere constantă la 25 °C/77 °F

Tensiune finală	Timp de descărcare								
	5 minute	10 min	15 min	30 min	1 oră	3 ore	5 ore	10 ore	20 de ore
10,80 V	43,4	31,9	25,6	15,2	8,73	3,50	2,41	1,35	0,70
10,50 V	50,2	34,6	26,8	15,8	9,00	3,57	2,45	1,37	0,72
10,20 V	53,4	35,8	27,6	16,2	9,16	3,60	2,46	1,37	0,72
9,90 V	55,8	36,7	28,2	16,4	9,27	3,63	2,47	1,38	0,73
9,60 V	57,6	37,4	28,8	16,6	9,36	3,65	2,48	1,38	0,73

### TERMINAL POZI IE



BB BATTERY CO., LTD.

Site web: <http://www.bb-battery.com>

SUA:

B&B BATTERY (SUA) INC.  
6415 RANDOLPH ST. COMMERCE, CA,  
90040 SUA  
TEL: 1-323-278-1900. 1-800-278-8599 FAX:  
1-323-278-1268

FABRICA DIN CHINA:

ZONA DE PROCES CHENG DONG, BANDA HUANG,  
RAOPING GUANG DONG, CHINA, 515700  
TEL: 86-768-7601001-2  
FAX: 86-768-7601469

Regatul Unit: B & B BATTERY (UK) CO., LTD.  
TEL: 44-161-339-9458  
FAX: 44-161-343-7030

HONG KONG:  
NATIONAL TRADING LTD.  
TEL: 852-2301-3800  
FAX: 852-2739-1182

JAPONIA:

B & B BATTERY (JAPONIA) CO., LTD.  
TEL: 81-426-256-537  
FAX: 81-426-256-537

TAIWAN: B  
& B BATTERY CO., LTD.  
TEL: 886-6-5898081-3  
FAX: 886-6-5898087

## Baterie solară de rezervă de dimensiuni mici SL6-1.2



### Profilul Companiei

Tipul afacerii: Producător/Fabrică.

Produse principale: Baterii cu plumb, baterii VRLA, baterii pentru motociclete, baterii de stocare, electronice  
Baterii pentru biciclete, baterii auto și baterii cu litiu.

Anul înființării: 1995.

Certificat Sistem de Management: ISO19001, ISO16949.

Locație: Xiamen, Fujian.

### Aplicație

Jucării și unelte electrice, sistem de telecomunicații, sistem de incendiu, securitate și alarmă? sistem de iluminare de urgență, gazon cositoare etc.

### Ambalare și expediere

Ambalaj: Cutie exterioară kraft maro/Cutii colorate.

FOB XIAMEN sau alte porturi.

Timp de livrare: 20-25 de zile lucrătoare

### Plată și livrare

Condiții de plată: TT, D/P, LC, OA etc.

Detalii livrare: în termen de 30-45 de zile de la confirmarea comenzii.

### Avantajele competitive principale

1. Inspecție 100% înainte de livrare pentru a asigura o calitate stabilă și o performanță fiabilă.
2. Placă de baterie din aliaj de grilă Pb-Ca, pierdere redusă de apă și rată scăzută de autodescărcare de calitate stabilă.
3. Rezistență internă scăzută, performanță bună la descărcare de mare viteză.
4. Performanță excelentă la temperaturi ridicate și joase, temperaturi de lucru cuprinse între -25°C și 50°F.
6. Durata de viață proiectată a plutitorului: 5-7 ani.

### Principala piață de export

1. Asia de Sud-Est: India, Indonezia, Malaesia, Filipine, Myanmar, Cambodgia etc.
2. Africa: Africa de Sud, Algeria, Nigeria, Kenya, Mozambic, Egipt etc.
3. Orientul Mijlociu: Yemen, Irak, Turcia, Liban etc.
4. America Latină și Sud-Americană: Mexic, Columbia, Brazilia, Peru etc.
5. Europa: Italia, Regatul Unit, Spania, Portugalia, Ucraina etc.
6. America de Nord: SUA, Canada.

Model	Voltaj (V)	Capacitate (Ah)	Intern Rezistență (mΩ)	Dimensiuni (mm)	Terminal Tip	Greutate (kg)	Termina Direcție
SL2-4	2	4.0	9	46*25*100*106	F1	0,25	+ -
SL4-3.2	4	3.2	18 ani	90*34*60*66	F1	0,40	+ -
SL4-3.5S	4	3.5		48*48*102*108	F2	0,41	- +
SL4-4.5	4	4.5	16	48*48*102*108	F1	0,48	- +
SL4-10	4	10.0	9	102*44*95*101	F2/F1	1,00	+ -
SL4-20	4	20.0	6	149*43*154*165	F17	2.20	- +
SL6-1.2	6	1.2	55 de ani	97*24*52*58	F1	0,29	+ -
SL6-2.3	6	2.3	30	43*37*76*76	/	0,34	
SL6-2.8	6	2.8	32	66*33*97*104	F1	0,50	- +
SL6-3.2	6	3.2	35 de ani	134*35*61*67	F1	0,65	+ -
SL6-3.5S	6	3.5		70*47*101*107	F1	0,62	- +
SL6-4E	6	4.0	30	70*47*101*107	F1	0,66	- +
SL6-4	6	4.0	30	70*47*101*107	F1	0,68	- +
SL6-4.5	6	4.5	25	70*47*101*107	F1	0,72	- +
SL6-4.5H	6	4.5	25	70*47*101*107	F1	0,75	- +
SL6-5	6	5.0	17 ani	70*47*101*107	F1	0,80	- +
SL6-4A	6	4.0	32	70*47*101*106	/	0,68	- +
SL6-4.5A	6	4.5	28 de ani	70*47*101*106	/	0,74	- +
SL6-6.5	6	6,5	21 de ani	151*35*94*100 F1/F2		1,05	+ -
SL6-7	6	7.0	18 ani	151*35*94*100 F1/F2		1.10	+ -
SL6-7.2	6	7.2	16	151*35*94*100 F1/F2		1.15	+ -
SL6-7.5	6	7,5	14	151*35*94*100 F1/F2		1.18	+ -
SL6-9	6	9.0	12	151*35*94*100 F1/F2		1.30	+ -
SL6-8	6	8.0		99*58*109*113	F1	1.30	
SL6-10	6	10.0	15	151*50*94*100 F1/F2		1,55	+ -
SL6-10H	6	10.0	15	151*50*94*100 F1/F2		1,65	+ -
SL6-12	6	12.0	12	151*50*94*100 F1/F2		1,75	+ -
SL6-12H	6	12.0		151*50*94*100 F1/F2		1,80	+ -
SL6-20	6	20.0	8	157*83*125*130	F17	3,00	+ -
SL12-0.8	12	0,8	200	96*25*62*62	AMP	0,34	
SL12-1.2	12	1.2	95	97*43*52*58	F1	0,55	
SL12-2	12	2.0	65	178*35*61*67	F1	0,80	+ -
SL12-2.3	12	2.3	60	178*35*61*67	F1	0,90	+ -
SL12-2A	12	2.0	72	70*48*98*104	F1	0,74	+ -
SL12-2.3A	12	2.3	60	70*48*98*104	F1	0,77	+ -

SL12-2.6A	12	2.6	40	70*48*98*104	F1	0,85	+ -
SL12-2.5	12	2,5	45 de ani	104*48*70*70 +F2	F1	0,90	
SL12-2.8B	12	2.8	40	104*48*70*70 +F2	F2	0,98	
SL12-2.8	12	2.8	50	67*67*97*103	F1	1,00	+ -
SL12-2.8A	12	2.8	50	132*33*98*104	F1	1,00	+ -
SL12-2.9	12	2.9	45 de ani	79*56*99*105	F1	1,05	- +
SL12-3.2	12	3.2	55 de ani	134*67*61*67	F1	1.21	
SL12-4	12	4.0	55 de ani	90*70*101*107 F1/F2		1,36	+ -
SL12-4.5	12	4.5	45 de ani	90*70*101*107 F1/F2		1,43	+ -
SL12-5	12	5.0	26	90*70*101*107 F1/F2		1,53	+ -
SL12-4A	12	4.0	45 de ani	195*47*70*76	F1	1,42	+ -
SL12-5A	12	5.0	30	140*48*102*103 +F2	F1	1,53	+ -
SL12-6.5	12	6,5	32	151*65*94*100 F1/F2		1,98	
SL12-7	12	7.0	30	151*65*94*100 F1/F2		2.07	
SL12-7.2	12	7.2	28 de ani	151*65*94*100 F1/F2		2.15	
SL12-7.5	12	7,5	26	151*65*94*100 F1/F2		2.30	
SL12-8.5	12	8,5	23 de ani	151*65*94*100 F1/F2		2,40	
SL12-9	12	9.0	20	151*65*94*100 F1/F2		2,60	
SL12-10A	12	10.0	32	151*65*111*117 F2/F1		2,80	
SL12-10L	12	10.0	32	181*77*117*117 F2/F17		3,00	
SL12-10	12	10.0	32	151*98*95*101	F2/F1	2,80	
SL12-10H	12	10.0	32	151*98*95*101	F2/F1	3.12	
SL12-12	12	12.0	20	151*98*95*101	F2/F1	3,25	
SL12-12H	12	12.0	20	151*98*95*101	F2/F1	3.45	
SL12-15	12	15.0	20	181*77*167*167 F17/F18		4.6	- +
SL12-17	12	17.0	18 ani	181*77*167*167 F17/F18		5.1	- +
SL12-18	12	18.0	16	181*77*167*167 F17/F18		5,25	- +
SL12-20	12	20.0	14	181*77*167*167 F17/F18		5.7	- +
SL12-24E	12	24.0	24	166*175*125*125 F17/F18		7.3	- +
SL12-24	12	24.0	15	166*175*125*125 F17/F18		7.6	- +
SL12-26	12	26,0	14	166*175*125*125 F17/F18		7,8	- +
SL12-28	12	28,0	12	166*175*125*125 F17/F18		8.2	- +
SL12-24A	12	28,0	15	165*125*175*175 F18		8.1	- +
SL12-28A	12	32,0	12	165*125*175*175 F18		9.3	- +
SL24-1.2	24	1.2	180	194*43*52*58	F1	1.10	
SL24-5	24	5	60	140*90*103*109 F1/F2		3.2	- +
SL24-3.5	24	3.5	60	180*73*70*70		3.2	

Link către produs <https://www.songligroup.com/small-size.html>

## Baterii reîncărcabile AAA instant (gata de utilizare), 850mAh, ambalaj blister cu 2 bucăți

EG-BA-AAA8R-01



### ENERGIE REUTILIZABILĂ PENTRU O PLANETĂ ALBASTRĂ

- Baterii preîncărcate și gata de utilizare
- Autodescărcare redusă
- Reîncărcabil cu orice încărcător NiMH obișnuit

### Caracteristici

- Tehnologie NiMH reîncărcabilă îmbunătățită -
- Păstrează până la 70% din încărcare timp de până la 1 an - Potrivit pentru camere digitale, telecomenzi etc.

### Ambalaj

Cantitate în carton, buc.  
Volum Crtn, CUM  
Greutate brută, kg  
Dimensiuni pachet individual Lxlxl:  
Dimensiuni cutie Lxlxl:  
Țara de origine  
Cod de bare  
Codul vama

144  
0,015503125  
5,26  
120x85x11 mm  
275x275x205 mm  
CN  
8716309091909  
8507500090

### Conținutul pachetului

Baterii AAA instantanee: 2 buc.

### Specificații

Tensiune: 1,2 V CC la o capacitate de 850 mAh  
Timp de încărcare: 2-6 ore, în funcție de curentul de încărcare  
Cicluri de reîncărcare: cel puțin 500  
Material: Ni-MH  
Fără plumb (Pb), cadmiu (Cd), mercur (Hg)  
Dimensiuni: dimensiune standard AAA, 10,5 mm x 44,5 mm  
Greutate netă (a fiecărei baterii): 13 g

### CertIFICATE



Baterii Duracell AA 1,5V



### Specificații

- 
- **PUTERE DE ÎNCREDERE:** Bateriile alcaline Duracell Coppertop AA și AAA sunt concepute pentru a alimenta dispozitive de zi cu zi în toată casa, cum ar fi jucării, dispozitive pentru bebeluși, accesorii pentru casă și bucătărie, lanterne, dispozitive medicale, ceasuri și multe altele.
- **MARCĂ DE BATERII DE ÎNCREDERE:** De la pregătirea pentru furtună până la nevoile din vacanță, Duracell este marca ta de încredere marca bateriei.

### Cele mai bune utilizări

- Jucării
- Telecomenzi
- Lanterne
- Dispozitive pentru bebeluși
- Accesorii de bucătărie
- Calculatoare
- Ceasuri și radiouri
- Electronică portabilă
- Șoareci și tastaturi wireless

### Disponibil în

- 2 buc 4 buc 6 buc 8 buc 10 buc 12 buc 16 buc 20 buc 24 buc

Baterii Duracell AAA 1,5V



#### Specificații

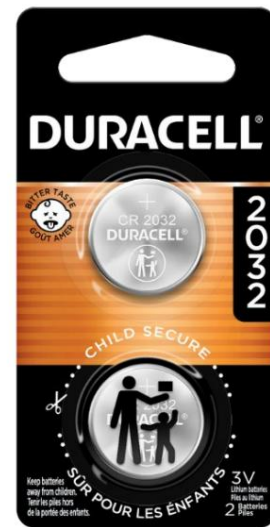
- 
- **PUTERE DE ÎNCREDERE:** Bateriile alcaline Duracell Coppertop AA și AAA sunt concepute pentru a alimenta dispozitive de zi cu zi în toată casa, cum ar fi jucării, dispozitive pentru bebeluși, accesorii pentru casă și bucătărie, lanterne, dispozitive medicale, ceasuri și multe altele.
- **MARCĂ DE BATERII DE ÎNCREDERE:** De la pregătirea pentru furtună până la nevoile din vacanță, Duracell este marca ta de încredere marca bateriei.

#### Cele mai bune utilizări

- Jucării
- Telecomenzi
- Lanterne
- Dispozitive pentru bebeluși
- Accesorii de bucătărie
- Calculatoare
- Ceasuri și radiouri
- Electronică portabilă
- Șoareci și tastaturi wireless

#### Disponibil în

- 2 buc 4 buc 6 buc 8 buc 10 buc 12 buc 16 buc 20 buc 24 buc



Duracell HSDC 2032, 3V

### Specificații

- **DE LUNGĂ DURATĂ:** Alimentare fiabilă și eficientă pentru dispozitive precum Apple AirTag™, brelocuri, telecomenzi, termometre și multe altele.
- **GARANȚIE DE 10 ANI ÎN DEPOZITARE:** Duracell garantează că fiecare baterie Lithium Coin CR 2032 de 3 volți va rezista 10 ani în depozit, astfel încât puteți fi siguri că bateriile dumneavoastră vor fi gata atunci când aveți nevoie de ele.
- **MARCĂ DE BATERII DE ÎNCREDERE:** De la pregătirea pentru furtună până la nevoile din vacanță, Duracell este marca ta de încredere marca bateriei.

### Cele mai bune utilizări

- Apple AirTag™
- Dispozitive pentru bebeluși
- Ghirlandă și lumânări tip pastilă
- Accesorii de bucătărie
- Dispozitive medicale
- Dispozitive de securitate
- Dispozitive de fitness
- Calculatoare
- Electronică și altele

### Disponibil în

- 1 pachet 2 pachet 4 pachet 6 pachet 8 pachet
- Echivalent cu
- DL 2032
- CR 2032



Duracell MN1604 K1 9V

#### Specificații

- **DURATA DE LUNGĂ DURATĂ:** Bateriile alcaline Duracell Coppertop Universal nu sunt doar fiabile, ci sunt și de lungă durată.
- **MARCĂ DE BATERII DE ÎNCREDERE:** De la pregătirea pentru furtună până la nevoile din vacanță, Duracell este marca ta de încredere marca bateriei.

Cele mai bune utilizări

- Jucării
- Telecomenzi
- Lanterne
- Felinare
- Ceasuri și radiouri
- Electronică portabilă

Disponibil în

- 1 pachet
- 2 bucăți
- 4 bucăți
- 8-CLUB



Cilindru

CR34615E

- Tensiune nominală: 3,0 V
- Capacitate: 12000mAh
- Dimensiuni: 34,0 × 61,5 mm
- Calitate: 125g



- Model
- CR34615E

Articol	Detalii
Tensiune nominală (V):	3,0 V
Tensiune finală (V):	2,0 V
Capacitate/curent nominal (mAhmA):	12000 mAh 10 mA
Curent maxim continuu de descărcare (mA):	2000 mA
Temperatura de funcționare (°C):	-40°C ~ +70°C
Dimensiune maximă (φmm×mm):	34,0 mm × 61,5 mm
Greutate (g):	125 g
Depozitare:	Zona de depozitare trebuie să fie curată și răcoasă (temperatură: 0~30°C); Umiditate: <70% RH), uscat și ventilat.
Avertizare:	Nu reîncărcați, nu zdrobiți, nu incinerați, nu expuneți conținutul la apă, sau căldură peste intervalul de temperatură specificat în caz de explozie, ardere sau scurgere. Deconectați bateria dacă aceasta atinge tensiunea de întrerupere și aruncați bateriile uzate în conformitate cu reglementările locale.

Baterie Li-ion

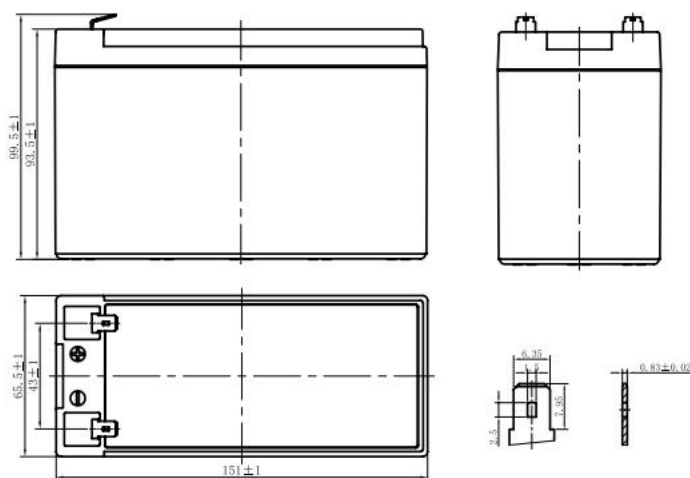


# 12.8V 12Ah

Baterie Li-ion LFP



Dimensiune:



Unitate: mm

**SIGURAN ȚĂ**

- + Celule cilindrice LiFePO4 (21700-3Ah), înaltă consistență, durată lungă de viață a ciclului și mult mai multă siguranță.
- + UN38.3, certificare CE pentru sistem.
- + Durata de viață a ciclului de peste 2000 de ori la 80% DOD

**PROIECTA**

- + Recipient ABS, înlocuiește perfect bateria VRLA.
- + Performanță de încărcare rapidă. +
- 20~+55° C gamă largă de temperaturi.
- + Nu necesită întreținere.

**SISTEM DE GESTIUNE A BATERIILOR (BMS)**

- + BMS hardware integrat în interior.
- + Protecție independentă pentru încărcare și descărcare.
- + Supratensiune, tensiune scăzută, supratemperatură și scurtcircuit protecție a circuitelor.



Baterie Li-ion

# 12.8V12Ah

Specificații

Model	R-LFP12.8V12Ah
Număr piesă	8010128001201
Tensiune nominală [V]	12,8
Capacitate nominală [Ah]	12
Energie totală [Wh]	153,6
Curent maxim de încărcare [A]	12
Curent de încărcare recomandat [A]	6
Tensiune de încărcare [V]	14,6
Curent maxim de descărcare [A]	12
Tensiune de sfârșit de descărcare [V]	11,2
Curent de descărcare a impulsurilor	30A la 10 secunde
Dimensiuni [L*A*Î, mm]	151*65*93,5
Greutate [kg]	1,21
Umiditate în funcționare	0~95% RH (fără condens)
Intervalul de temperatură de funcționare	Încărcare: 0 ~ +50 °C; Descărcare: -20 ~ +55 °C
Protecție BMS	Supraîncărcare Supradescărcare, Supraîncălzire, scurtcircuit
Suport paralel	Da, maxim 2 seturi
Suport pentru serie	Da, maxim 4 seturi
Ciclul de viață	>2000
Calendar de viață proiectat	>10 ani
Certificare	UN38.3, CE, MSDS

Notă:

1. 80% DOD și până la 80% din capacitatea inițială.

Fișa tehnică poate fi modificată fără notificare prealabilă

Pentru mai multe informații, contactați: sales@ritarpower.com

## Baterii AA reîncărcabile instant (gata de utilizare), 2000mAh, pachet blister cu 4 bucăți

EG-BA-AA20R4-01

### ENERGIE REUTILIZABILĂ PENTRU O PLANETĂ ALBASTRĂ

- Baterii preîncărcate și gata de utilizare
- Autodescărcare redusă
- Reîncărcabil cu orice încărcător NiMH obișnuit



### Caracteristici

- Tehnologie NiMH reîncărcabilă îmbunătățită
- Păstrează până la 70% din încărcare timp de până la 1 an
- Ajută mediul înconjurător renunțând la utilizarea bateriilor alcaline nereîncărcabile
- Potrivit pentru camere video, telecomenzi etc.

### Ambalaj

Cantitate în carton, buc.  
Volum Crtn, CUM  
Greutate brută, kg  
Dimensiuni pachet individual LxIxI:  
Dimensiuni cutie LxIxI:  
Țara de origine  
Cod de bare  
Codul vama

144  
0,02278  
17,35  
120x85x20 mm  
340x335x200 mm

Cod CN  
8716309114417 8507500090

### Conținutul pachetului

Baterii AA instantanee: 4 buc.

### Specificații

Tensiune: 1,2 V CC la o capacitate de 2000 mAh  
Timp de încărcare: 2-10 ore, în funcție de curentul de încărcare  
Cicluri de reîncărcare: cel puțin 500  
Material: Ni-MH

Fără plumb (Pb), cadmiu (Cd), mercur (Hg)  
Dimensiune: dimensiune standard AA, 14,5 mm x 50,4 mm  
Greutate netă (a fiecărei baterii): 29 g

### CertIFICATE





Baterie pentru Lenovo Ideapad 5-15IIL05, 5-15ARE05, 5-15ITL05, 5-15ALC05, L19C3PF4, L19D3PF3, 11.1V, 4120mAh, Negru Original.

Caracteristici principale

Marca LENOVO

Caracteristici principale

Nume model L19D3PF3

Tensiune de ieșire 11,1 V

Capacitatea bateriei: 4120mAh

Intensitate de ieșire 4.12A

Consum de energie 45,7 Wh

Compatibil cu Lenovo Ideapad 5-15IIL05, 5-15ARE05, 5-15ITL05, 5-15ALC05.

Culoare: Negru

## Baterie alcalină de tip C, pachet de 2

EG-BA-LR14-01

Baterii alcaline de înaltă performanță



### Caracteristici

- Baterie alcalină LR14 de tip C, 1,5 V - Performanță ridicată și durată lungă de viață
- Unică folosință, nereîncărcabilă

### Ambalaj

Cantitate în carton, buc.  
Volum Crtn, CUM  
Greutate brută, kg  
Dimensiuni pachet individual Lxlxî:  
Dimensiuni cutie Lxlxî:  
Țara de origine  
Cod de bare  
Codul vamal

40  
0,00711645  
10,44  
142x52x15 mm  
190x227x165 mm Cod

produs  
8716309104357 8507500090

### Conținutul pachetului

Baterie alcalină de tip C x 2 buc.

### Specificații

Dimensiuni, mm: 25,5, înălțime: 49,5  
Greutate netă: 68  
g Capacitate, mA: 7500

### CertIFICATE





Ani de garanție\*

## Baterie reîncărcabilă ANSMANN NiMH AA / HR6 tip 2700 (min. 2650 mAh) ambalaj blister 4 buc.

Baterie reîncărcabilă cu hidruură de nichel metalic AA / HR6 / 1,2 V - Baterie de înaltă performanță pentru mai multă putere

### Caracteristici

Reîncărcare rapidă

Durată de viață extrem de lungă datorită stabilității

ridicate a ciclurilor de încărcare Foarte eficient și ecologic, reîncărcabilă de până la 1.500

de ori Fără efect de

memorie Conceput pentru aplicații profesionale, cum ar fi camere digitale, unități de bliț sau aparate de măsurare instrumente

Datorită rezistenței interne foarte scăzute, perfect pentru aplicații cu consum ridicat de energie

Rezistență excelentă la temperaturi de la -20°C la +50°C

Tip de celulă: NiMH

Dimensiunea celulei: AA / HR6

Capacitate: tip 2700 (min. 2650 mAh)

Tensiune: 1,2 V



Carton 100% fără plastic



până la 1500 de cicluri



Număr articol: 5030842

Conținutul produsului: 4 baterii reîncărcabile cu hidrură metalică nichel AA / HR6



## Specificații

Tensiune nominală	1,2 V
Dimensiunea celulei	AA / HR6
Chimia celulară	hidrură metalică de nichel
Capacitate nominală	2700 mAh
Capacitate minimă	2650 mAh
Numărul de celule în ambalaj	4
Tip baterie	Capacitate mare
Încărcare rapidă	Da
Cicluri de încărcare	< 1500
Energie	3,2 Wh
Culoare	argint
Ambalaj	ambalaj blister
Temperatura de funcționare	-20 - 50 °C
Temperatura de depozitare	-20 - 30 °C

