

CJ12-40 [12V38Ah]

Akumulator kwasowo-ołowiowy z regulacją



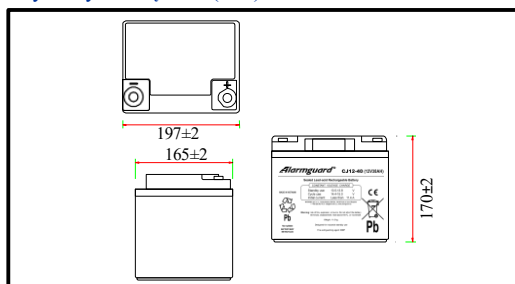
Specyfikacje

Napięcie nominalne		12 V (6 ogniw na jednostkę)
Wydajność znamionowa (10 godzin)		38Ah/10.8V
Wymiary	Długość	197±2mm (7.76inch)
	Szerokość	165±2mm (6.50inch)
	Wysokość	170±2mm (6.69inch)
	Całkowita wysokość	170±2mm (6.69inch)
Waga przybliżona		11.80kg (26.00lbs)±4%

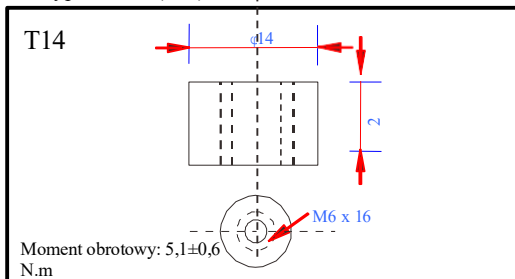
Charakterystyka

Wydajność (25°C)	10HR (10.8V)	38Ah
	3HR (10.8V)	28.5Ah
	1HR (10.5V)	21Ah
Typ terminala		T14
Rezystancja wewnętrzna (w pełni naładowany, 25°C)		Około 10 mΩ
Wydajność zależna od temperatury (10 godzin)	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Samoistne rozładowanie (25°C)	3 miesiące	Pozostała pojemność: 91%
	6 miesięcy	Pozostała pojemność: 82%
	12 miesięcy	Pozostała pojemność: 65%
Nominalna temperatura robocza		25°C± 3°C (77°F± 5°F)
Zakres temperatur roboczych	Wyladowanie	- 15°C~ 50°C (5°F ~ 122°F)
	Obciążenie	- 10°C~ 50°C (14°F ~ 122°F)
	Magazynowanie	- 20°C~ 50°C (-4°F ~ 122°F)
Napięcie ładowania podtrzymującego (25°C)		13,50 do 13,80 V Kompensacja temperatury: -18 mV/°C /blok
Cykliczne napięcie ładowania (25°C)		14,50 do 15,00 V Kompensacja temperatury: -30 mV/°C/blok
Maksymalny prąd ładowania		11.4A
Maksymalny prąd rozładowania		380A (5 sec.)
Żywotność projektowa	10 lat dla pływania (25°C)	
	Eurobat (20°C): 10-12 lat, długa żywotność.	

Wymiary zewnętrzne (mm)



Typ zacisku (mm)



Budowa

Komponent	Płytką dodatnia	Płytką ujemną	Pojemnik	Okladka	Separator	Elektrolit	Zawór bezpieczeństwa	Terminal
Surowiec	Dwutlenek ołowiu	Ołów	ABS	ABS	AGM	Kwas siarkowy	Guma	Miedź

Jednostka charakterystyki rozładowania prądu stałego: amper/blok (w temperaturze 25°C, 77°F)

F.V/Czas	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.60V	82.8	63.8	38.2	23.5	13.9	10.00	7.98	6.82	4.69	3.87	2.05
9.90V	80.4	62.3	37.4	23.1	13.8	9.94	7.94	6.78	4.66	3.86	2.05
10.2V	77	60	36.3	22.5	13.7	9.87	7.88	6.73	4.63	3.85	2.04
10.5V	73.7	58	35.4	21.8	13.5	9.80	7.83	6.69	4.60	3.83	2.03
10.8V	69.6	54.9	34.1	21.1	13.1	9.51	7.59	6.49	4.46	3.80	2.01

Jednostka charakterystyki stałego rozładowania mocy: wat/blok (w temperaturze 25°C, 77°F)

F.V/Czas	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.60V	895	701	428	268	161	118	93.9	80.6	55.7	46.2	24.6
9.90V	868	684	420	264	160	117	93.3	80.2	55.4	46.1	24.6
10.2V	832	659	407	257	158	116	92.7	79.6	55.0	46.0	24.5
10.5V	796	636	397	249	156	115	92.1	79.1	54.6	45.7	24.3
10.8V	752	603	383	241	152	112	89.3	76.7	53.0	45.4	24.2

Uwaga 1: Powyższe dane charakterystyczne można uzyskać w ciągu trzech cykli ładowania i rozładowania.