

40
years
1970-2010

CELEBRATING 40 YEARS
OF INNOVATION

POWER SONIC

RECHARGEABLE VRLA BATTERIES POWER-GEL SERIES™



Features

- **Dependable Performance** - Thixotropic gel electrolyte for enhanced performance and superior capabilities.
- **Compact Design** - Power/volume ratio yielding unrivaled energy density.
- **Maintenance-Free, Non-Spillable** - Proven VRLA technology guarantees safe operation without maintenance and 'non-restricted article' status for transportation. CE compliant.
- **Rugged Construction & Handles** - ABS plastic (UL94-HB) case and cover and integral carrying handles.
- **Designed-In Reliability** - Valve regulated, spill proof construction allows safe operation in any position. Cutting-edge manufacturing and process control combined with meticulous quality assurance procedures guarantee consistent and dependable performance. U.L. recognized - MH 20845.

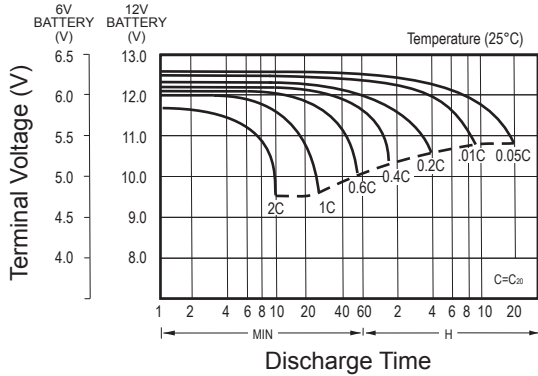


We've Got The Power.™

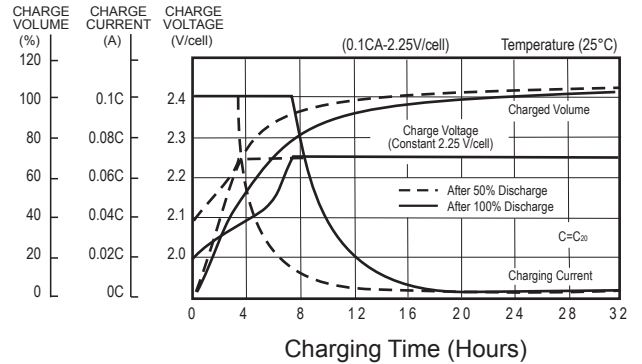
DCG Series - Power-Gel Long Life Batteries

Model	Nominal Voltage	Rated Capacity (AH)				Approx. Dimension								Approx. Weight		Terminal Type
		20HR	10HR	5HR	1HR	Length		Width		Height		Total Height		kg	lbs	
		1.80V/cell	1.80V/cell	1.75V/cell	1.60V/cell	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.			
DCG12-24	12	24	22	19	13	166	6.56	175	6.89	125	4.92	125	4.92	8.8	19	T12
DCG12-26	12	26	24	21	14	167	6.56	175	6.89	125	4.92	125	4.92	9.0	20	T12
DCG12-32	12	32	28	25	17	195	7.68	130	5.12	164	6.46	180	7.09	10.7	24	T6 or U
DCG12-38	12	38	35	30	21	197	7.76	165	6.50	170	6.69	170	6.69	13.5	30	T6 or U
DCG12-50	12	50	47	40	28	230	9.04	138	5.45	210	8.27	220	8.66	16.7	37	T6 or U
DCG12-70	12	70	65	56	39	260	10.24	168	6.61	210	8.27	228	8.98	23.0	51	T6 or U
DCG12-85	12	85	78	68	47	306	12.05	168	6.61	210	8.27	213	8.38	27.1	60	T6
DCG12-100	12	100	93	80	55	330	12.99	173	6.81	212	8.35	220	8.66	31.0	68	T11
DCG12-110	12	110	102	88	61	410	16.14	177	6.97	225	8.86	225	8.86	36.0	79	T11
DCG12-125	12	125	121	104	72	344	13.54	171	6.73	274	10.79	280	11.02	47.3	103	T11
DCG12-140	12	140	126	108	74	485	19.09	170	6.69	240	9.45	240	9.45	44.2	97	T11
DCG12-200	12	200	186	160	110	522	20.55	240	9.45	218	8.58	224	8.82	62.9	138	T11

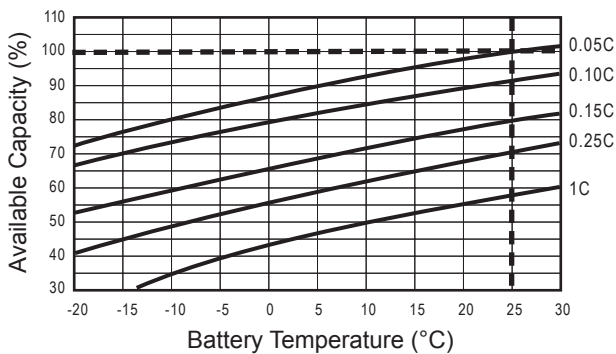
Discharge Characteristics



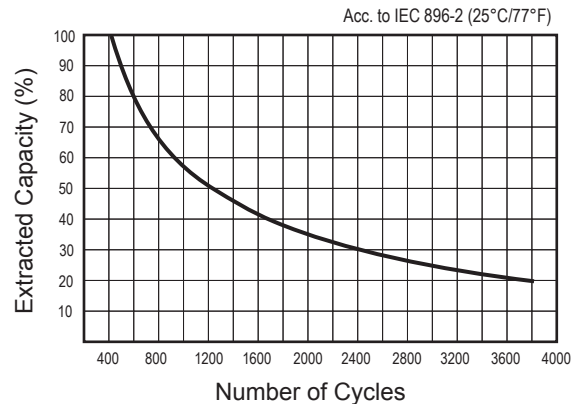
Float Charging Characteristics



Temperature Effects in Relation to Capacity



Cycle Life in Relation to Depth of Discharge



Contact Information

DOMESTIC SALES

Tel: +1-619-661-2020
Fax: +1-619-661-3650
national-sales@power-sonic.com

CUSTOMER SERVICE

Tel: +1-619-661-2030
Fax: +1-619-661-3648
customer-service@power-sonic.com

TECHNICAL SUPPORT

Tel: +1-619-661-2020
Fax: +1-619-661-3648
support@power-sonic.com

INTERNATIONAL SALES

Tel: +1-650-364-5001
Fax: +1-650-366-3662
international-sales@power-sonic.com

www.power-sonic.com

CORPORATE OFFICE • 7550 Panasonic Way • San Diego, CA 92154 • USA • Tel: +1-619-661-2020 • Fax: +1-619-661-3650

0912 1M

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru