

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.™

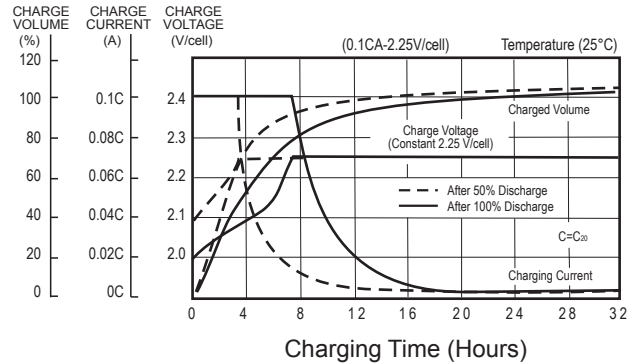
DCG Series - Power-Gel Long Life Batteries

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



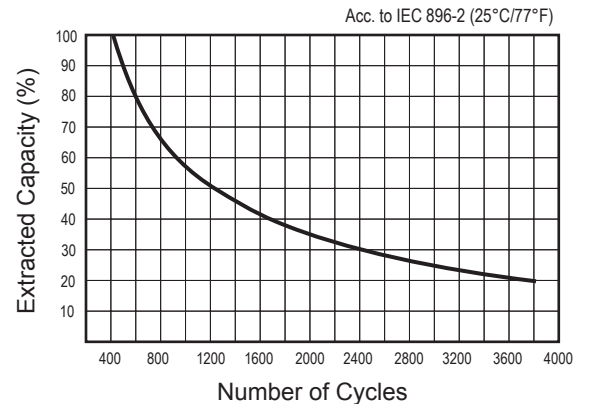
Float Charging Characteristics



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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9