

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.™

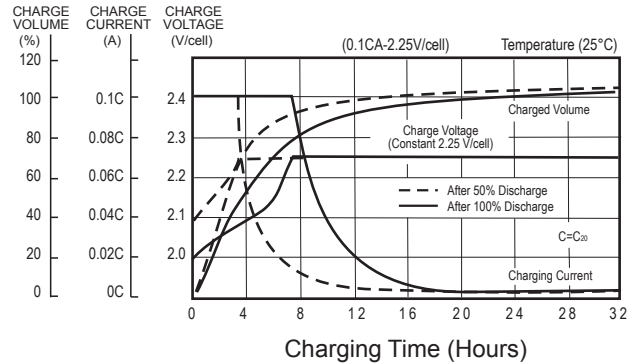
DCG Series - Power-Gel Long Life Batteries

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



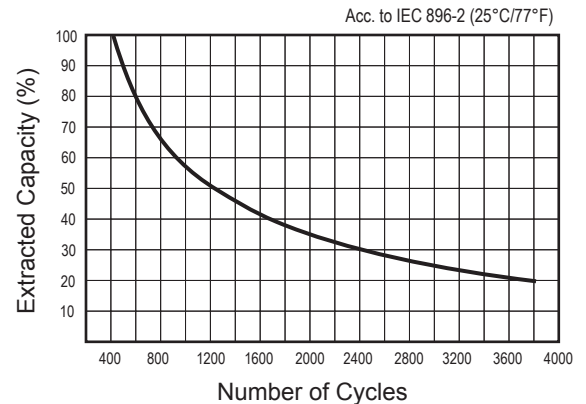
Float Charging Characteristics



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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А