

40
years
1970-2010

CELEBRATING 40 YEARS
OF INNOVATION

POWER SONIC

RECHARGEABLE VRLA BATTERIES PDC-SERIES AGM DEEP CYCLE



Features

- **Dependable Performance** - Absorbent Glass Mat (AGM) technology for superior performance. Oversize negative plates and a specialized paste formulation provide true deep cycle performance. Special additives in the paste ensure superior performance in deep discharge situations
- **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.
- **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.

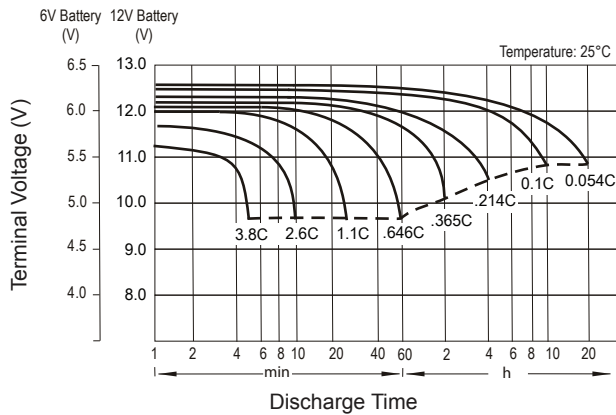


We've Got The Power.™

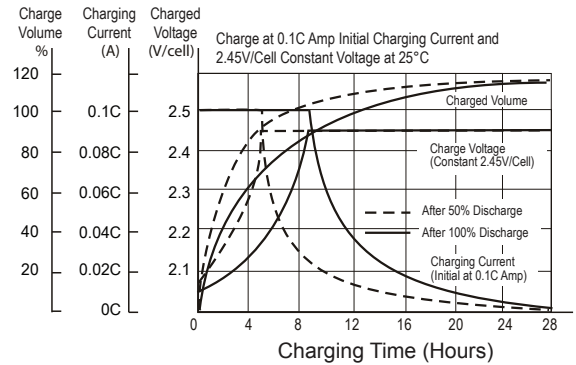
PDC Series - AGM Deep Cycle Batteries

| Model | Nominal Voltage | Rated Capacity AH | | Length | | Width | | Height | | Total Height | | Weight | | Terminal Type |
|------------|-----------------|-------------------|-------|--------|-------|-------|-----|--------|------|--------------|-----|--------|------|---------------|
| | | 20-hr | 10-hr | in. | mm. | in. | mm. | in. | mm. | in. | mm. | lbs. | kgs. | |
| PDC-1275 | 12 | 7.5 | 7.2 | 5.94 | 151 | 2.56 | 65 | 3.72 | 94.5 | 3.94 | 100 | 5.5 | 2.5 | F2 |
| PDC-1285 | 12 | 8.5 | 8.0 | 5.94 | 151 | 2.56 | 65 | 3.72 | 94.5 | 3.94 | 100 | 6.0 | 2.7 | F2 |
| PDC-12140 | 12 | 14.0 | 13.0 | 5.96 | 151.5 | 3.92 | 100 | 3.82 | 97 | 3.98 | 101 | 9.5 | 4.3 | F2 |
| PDC-12200 | 12 | 21.0 | 20.0 | 7.15 | 181.5 | 3.01 | 77 | 6.73 | 171 | 6.73 | 171 | 15 | 6.9 | B (T12) |
| PDC-12260 | 12 | 28.0 | 26.0 | 6.56 | 166.5 | 6.89 | 175 | 4.92 | 125 | 4.92 | 125 | 21 | 9.4 | NB |
| PDC-12260H | 12 | 26.0 | 24.0 | 6.50 | 165 | 4.92 | 125 | 6.89 | 175 | 6.89 | 175 | 21 | 9.5 | B (T12) |
| PDC-12350 | 12 | 35.0 | 33.0 | 7.68 | 195 | 5.12 | 130 | 6.46 | 164 | 7.09 | 180 | 25 | 11.2 | NB |
| PDC-12400 | 12 | 40.0 | 38.0 | 7.76 | 197 | 6.50 | 165 | 6.69 | 170 | 6.69 | 170 | 32 | 14.5 | B (T6) |
| PDC-12600 | 12 | 60.0 | 55.0 | 9.04 | 230 | 5.45 | 138 | 8.27 | 210 | 8.66 | 220 | 39 | 17.7 | U (T9) |
| PDC-12800 | 12 | 80.0 | 75.0 | 10.24 | 260 | 6.61 | 168 | 8.27 | 210 | 9.06 | 230 | 50 | 22.7 | U (T14) |
| PDC-121000 | 12 | 100 | 92.0 | 12.05 | 306 | 6.61 | 168 | 8.27 | 210 | 8.50 | 216 | 61 | 27.5 | U (T14) |
| PDC-121100 | 12 | 107 | 100.0 | 12.99 | 330 | 6.81 | 173 | 8.46 | 215 | 8.66 | 220 | 67 | 30.4 | B (T6) |
| PDC-122000 | 12 | 214 | 200.0 | 20.55 | 522 | 9.45 | 240 | 8.58 | 218 | 8.82 | 224 | 138 | 62.5 | B (T11) |

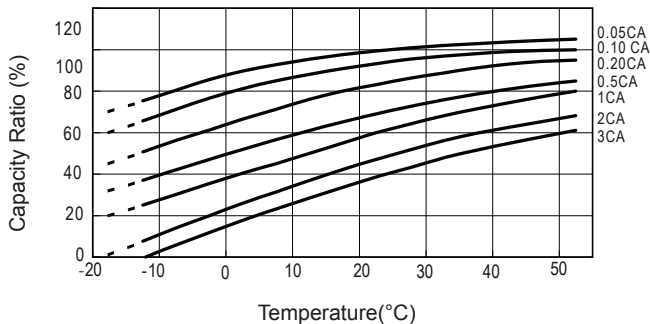
Discharge Characteristics



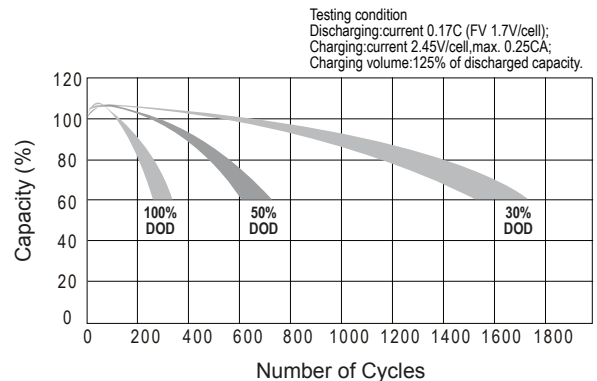
Float Charging Characteristics



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

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