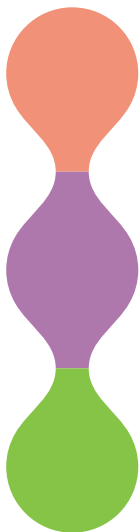




User Guide

Auto Voltage Regulator

PVR500D/PVR1000D/
PVR2000D/PVR3000D



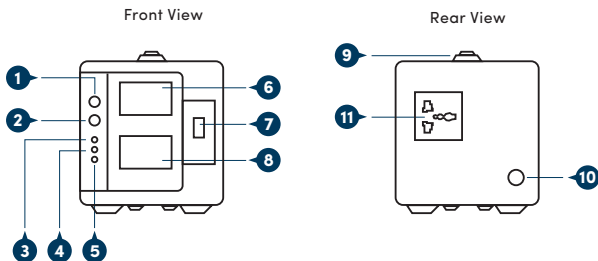
1 Introduction

The PVR series is designed to automatically maintain a constant voltage level to protect sensitive electronics from brownouts and overvoltages. Equipped with comprehensive information display, it is easy to monitor the PVR's power status.

- Microprocessor control guarantees high reliability
- Selectable input voltage range
- Time delay function eliminates transients that can affect connected equipment
- Startup countdown time display (only available for the unit with digital display)
- Over-voltage, under-voltage, over-heat and over current protection
- Provides surge and spike suppression

2 Overview

PVR500D/PVR1000D

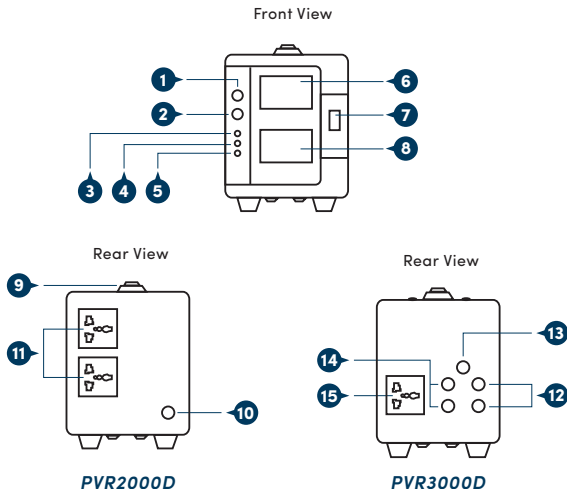


Legend:

- | | |
|---|--|
| 1 Time Delay Switch | 7 Power switch |
| 2 Input Voltage Range Selector | 8 Output Voltage Display/
Startup Countdown Display
(Only for digital display) |
| 3 Power LED (Green) | 9 Handle (Optional for 500VA/1000VA) |
| 4 AVR LED (Yellow) | 10 AC Input |
| 5 Over-Voltage/Under-Voltage
Indicator (Red) | 11 Output Socket |
| 6 Input Voltage Display | |

2 Overview

PVR2000D/PVR3000D



Legend:

- | | |
|---|---|
| 1 Time Delay Switch | 9 Handle
(Optional for 500VA/1000VA) |
| 2 Input Voltage Range Selector | 10 AC Input |
| 3 Power LED (Green) | 11 Output Sockets |
| 4 AVR LED (Yellow) | 12 AC Input Terminal |
| 5 Over-Voltage/Under-Voltage Indicator (Red) | 13 Grounding |
| 6 Input Voltage Display | 14 AC Output Terminal |
| 7 Power switch | 15 Output Socket |
| 8 Output Voltage Display/ Startup
Countdown Display (Only for digital display) | |

3 Installation



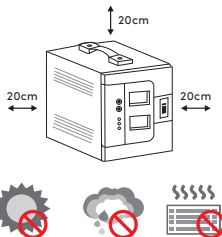
Inspection:

Remove AVR from the packaging to inspect if it is damaged.

Placement

Install AVR in a well protected environment.

- **Do NOT** block the top or side air vents on the unit. Please reserve 20cm space for ventilation.
- **Do NOT** operate the AVR where the temperature and humidity exceeds the specific limits. (Please check the specs for the limitations.)



Connect Your Equipment

Plug equipment into the AVR rear-panel outlets. Then, switch on the unit by pressing the front panel power switch to "RESET" position.

Caution:

The total power consumption of all equipment plugged into the AVR must not exceed its capacity (Refer to spec). It may damage the breaker.

4 Operation

Time Delay Switch

Delay: Set delay time to 3 minutes. It is designed to avoid damaging the connected devices from consecutive starts. This feature is perfect for devices with AC motor such as refrigerators, freezers, or dehumidifiers.

Undelay: Set delay time to 10 seconds. It is designed for voltage sensitive equipment such as personal computers, monitors or home appliances like televisions, modems and telephone devices.

Input Voltage Range

110-270V: Setting acceptable input voltage range within 110-270V

140-260V: Setting acceptable input voltage range within 140-260V

RESET/ OFF Switch

When the input current exceeds the rated current, the over-current protection will be triggered by cutting off the power supply and turning the switch to the "OFF" position. Press "RESET" button to manually switch ON the AVR once the load connection has been checked / reduced if necessary.

5 Storage and Maintenance

Storage

STORAGE TEMPERATURE	-25°C - 45°C
----------------------------	--------------

Maintenance



The voltage regulator operates with hazardous voltages. Repairs may be carried out only by qualified maintenance personnel.



Before performing any maintenance on the product, please disconnect AC power source to avoid the risk of electrical shock.



Do not attempt to disassemble or repair the product. Only authorized personnel are allowed to perform repair.



While performing maintenance or cleaning, it's recommended to wear necessary personal protections.

6 Specification

MODEL	PVR500D	PVR1000D	PVR2000D	PVR3000D
Capacity	500VA/400W	1000VA/800W	2000VA/1600W	3000VA/2400W

INPUT

Voltage	220VAC
Voltage Range	110 - 270VAC or 140-260VAC
Frequency Range	50Hz or 60Hz

OUTPUT

Output Voltage	220VAC
Voltage Regulation	-10% ~ +10%

EFFICIENCY

Normal Mode	95%
AVR Mode	92%

PHYSICAL

Dimension D x W x H (mm)	197 x 110 x 124		234 x 134 x 181	297 x 150 x 199
Weight (kg)	2.4	3.91	6.55	8.56

ENVIRONMENT

Temperature	0°C - 40°C
Humidity	0 - 90% relative humidity (Non-condensing)

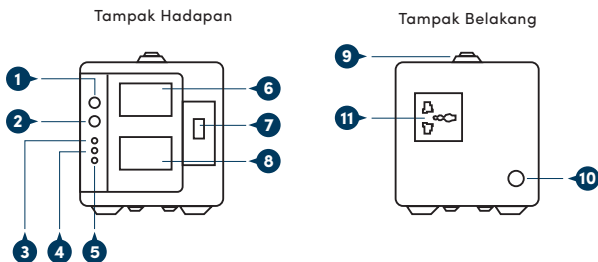
1 Pendahuluan

Seri ini PVR dirancang untuk secara otomatis menjaga tingkat tegangan konstan untuk melindungi sensitif elektronik dari terputusnya dan tegangan lebih. Dilengkapi dengan display informasi yang komprehensif, mudah untuk memonitor status daya

- Microprocessor kontrol menjamin keandalan yang tinggi.
- Dapat memilih jarak tegangan input
- Waktu fungsi keterlambatan menghilangkan transien yang dapat mempengaruhi peralatan yang terhubung.
- Tampilan penghitungan mundur(hanya tersedia untuk unit dengan layar digital)
- Kelebihan tegangan, kekurangan tegangan, terlalu panas dapat dilindungi.
- Memberikan penekanan lonjakan dan lonjakan

2 Penjelasan Produk

PVR500D/PVR1000D



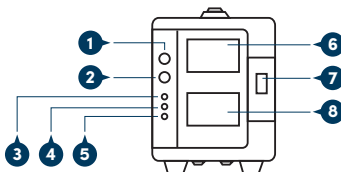
Keterangan:

- | | |
|--|--|
| 1 Sakelar Tunda Waktu | 7 Sakelar daya |
| 2 Pemilih Rentang Tegangan Masukan | 8 Tampilan Tegangan Keluaran/Tampilan Hitung Mundur Penyalaan (Hanya untuk tampilan digital) |
| 3 LED Daya (Hijau) | 9 Pegangan (Opsional untuk 500VA/1000VA) |
| 4 LED AVR (Kuning) | 10 Masukan AC |
| 5 Indikator Tegangan Berlebih/ Tegangan Rendah (Merah) | 11 Soket Keluaran |
| 6 Tampilan Tegangan Masukan | |

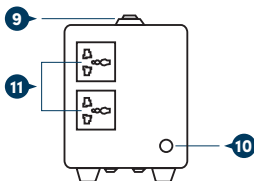
2 Penjelasan Produk

PVR2000D/PVR3000D

Tampak Hadapan

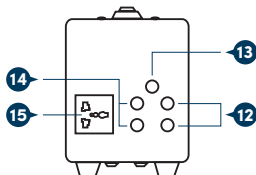


Tampak Belakang



PVR2000D

Tampak Belakang



PVR3000D

Keterangan:

- | | |
|--|---|
| 1 Sakelar Tunda Waktu | 9 Pegangan
(Opsional untuk 500VA/1000VA) |
| 2 Pemilih Rentang Tegangan Masukan | 10 Masukan AC |
| 3 LED Daya (Hijau) | 11 Soket Keluaran |
| 4 LED AVR (Kuning) | 12 Terminal Masukan AC |
| 5 Indikator Tegangan Berlebih/Tegangan Rendah (Merah) | 13 Pembumian |
| 6 Tampilan Tegangan Masukan | 14 Terminal Keluaran AC |
| 7 Sakelar daya | 15 Soket Keluaran |
| 8 Tampilan Tegangan Keluaran/Tampilan Hitung Mundur Penyalaan (Hanya untuk tampilan digital) | |

3 Installation



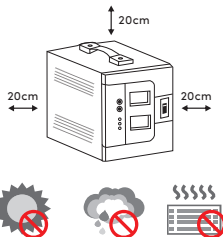
Inspeksi:

Keluarkan AVR dari paket pengiriman dan memeriksa unit. Pastikan bahwa tidak ada dalam paket rusak

Penempatan

Pasang AVR di tempat yang terlindungi.

- **JANGAN** menghalangi ventilasi udara atas atau samping pada unit. Berikan ruang 20cm untuk menghindari gangguan.
- **JANGAN** mengoperasikan AVR dimana suhu dan kelembaban di luar batas tertentu. (Silakan periksa spesifikasi untuk keterbatasan.)



Hubungkan perangkat Anda

Peralatan Plug ke outlet belakang panel AVR. Kemudian beralih unit oleh tekan panel depan saklar daya untuk "RESET" posisi.

Perhatian:

Total konsumsi daya semua peralatan dihubungkan ke AVR tidak boleh melebihi kapasitas (Lihat spec). Hal itu dapat menyebabkan pemutus untuk kesalahan

4 Pengoperasian

Mengatur Penundaan pada saat awal Waktu Beralih

Delay: Mengatur waktu tunda sebagai 3 menit. Ini dirancang untuk menghindari kerusakan perangkat dengan AC motor dari mulai berturut-turut ini sempurna untuk digunakan dengan perangkat seperti kulkas, freezer atau penurun.

Undelay: Mengatur waktu tunda 10 detik. Ini dirancang untuk digunakan dengan peralatan yang sensitif tegangan seperti: komputer pribadi atau monitor. Ini juga dirancang untuk digunakan dengan peralatan rumah tangga seperti televisi, modem dan peralatan telepon.

Pengaturan Input Tegangan

110-270V: Pengaturan tegangan yang dapat diterima 110-270V

140-260V: Pengaturan tegangan yang dapat diterima 140-260V

Saklar RESET/ OFF

Memberikan perlindungan terhadap kelebihan daya dengan memotong pasokan power dan menghidupkan saklar ke posisi "OFF", ketika arus masukan melebihi dari nilai arus. Tombol "RESET" dapat ditekan secara manual untuk beralih pada AVR sekali koneksi beban telah diperiksa.

5 Penyimpanan dan Pemeliharaan

Penyimpanan

SUHU PENYIMPANAN

-25°C - 45°C

Pemeliharaan



Regulator tegangan beroperasi dengan tegangan berbahaya. Perbaikan dapat dilakukan hanya dilakukan oleh personel pemeliharaan yang berkualifikasi.



Sebelum melakukan perawatan apa pun pada produk, harap putuskan daya AC sumber untuk menghindari risiko sengatan listrik.



Jangan mencoba membongkar atau memperbaiki produk. Hanya pribadi yang berwenang adalah diperbolehkan untuk melakukan perbaikan.



Saat melakukan perawatan atau pembersihan, disarankan untuk memakai yang diperlukan perlindungan pribadi.

6 Spesifikasi

MODEL	PVR500D	PVR1000D	PVR2000D	PVR3000D
Kapasitas	500VA/400W	1000VA/800W	2000VA/1600W	3000VA/2400W

Masukkan

Tegangan	220VAC			
Rentang Tegangan	110 - 270VAC or 140-260VAC			
Rentang Frekuensi	50Hz or 60Hz			

KELUARAN

Tegangan Keluaran	220VAC			
Regulasi Tegangan	-10% ~ +10%			

EFISIENSI

Mode Normal	95%			
Mode AVR	92%			

FISIK

Dimensi D x W x H (mm)	197 x 110 x 124		234 x 134 x 181	297 x 150 x 199
Berat (kg)	2.4	3.91	6.55	8.56

LINGKUNGAN

Suhu	0°C - 40°C			
Kelembapan	0 - 90% kelembapan relatif (Tanpa pengembunan)			

Worldwide Customer Care Centers

INDONESIA Office

Diimport oleh:

PT PROLINK INTIDATA NUSANTARA

Walk-In : Jl. Cideng Barat No. 79, Jakarta Pusat 10150, Indonesia.

Telephone : +62 21 3483 1777

Sale Enquiries : sales.id@prolink2u.com

Technical Support : support.id@prolink2u.com

MALAYSIA Office

Diimport & Diedar oleh:

FIDA SYSTEMS (M) SDN BHD

Walk-In : 29 Jalan USJ 1/31, 47600 Subang Jaya, Selangor Darul Ehsan, Malaysia.

Telephone : +60 3 8024 9151

Sale Enquiries : sales.my@prolink2u.com

Technical Support : support.my@prolink2u.com

SINGAPORE Office

FIDA INTERNATIONAL (S) PTE LTD

Walk-In : Block 16 Kallang Place #06-02, Kallang Basin Industrial Estate, Singapore 339156.

Telephone : +65 6357 0668

Sale Enquiries : sales@prolink2u.com

Technical Support : support@prolink2u.com

Technical Support Hotline

INDONESIA : +62 21 3483 1717

MALAYSIA : +60 3 8023 9151

SINGAPORE : +65 6357 0666

Note: Closed on Saturdays, Sundays and local/regional Public Holidays.

Register online for your Product Warranty at www.prolink2u.com

Prolink is a registered trademark of Fida International (S) Pte Ltd. Other brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Product images are purely for illustrative purposes and may defer from the actual product. Specifications are subjected to changes without prior notice. Copyright © 2025 Fida International (S) Pte Ltd.

Kami mengucapkan terima kasih atas kepercayaan Anda memilih produk kami dan selaku Distributor di Indonesia, kami memberikan garansi Jasa Perbaikan dan Penggantian Suku Cadang dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Jasa Perbaikan diberikan selama 12 (dua belas) bulan terhitung dari tanggal pembelian terhadap kerusakan-kerusakan berikut penggantian suku cadang.
2. Ongkos kirim dan kerusakan yang mungkin terjadi di dalam perjalanan menjadi tanggungan pemilik barang.
3. Garansi TIDAK BERLAKU atau menjadi BATAL:
 - Barang tersebut telah dibuka segelnya atau diperbaiki oleh pemilik / pihak ketiga.
 - Barang tersebut rusak akibat pengangkutan, jatuh atau kesalahan yang diakibatkan oleh pemakai.
 - Barang tersebut rusak akibat kebakaran, disambar petir atau bencana alam.
 - Nomor serinya telah berubah atau dihapus dan tidak sesuai dengan barang yang akan diperbaiki.
 - Kartu Garansi tidak ada tanda tangan dan cap penjual.
 - Kartu Garansi tidak sesuai dengan barang yang sebenarnya atau terdapat coretan-coretan dan hapusan pada Kartu Garansi.
4. Tunjukkan kartu Garansi ini saat barang hendak di service.
5. Untuk informasi mengenai penyimpanan dan pemeliharaan, silahkan lihat petunjuk pada buku manual.

Daftarkan secara online untuk jaminan produk Anda di www.prolink2u.com

*Biaya pengiriman ditanggung pembeli

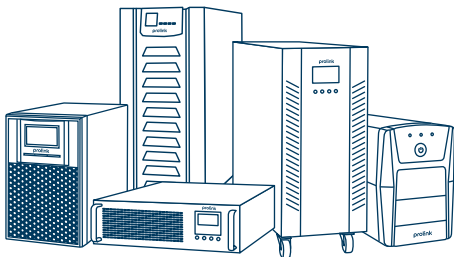
DAFTAR LAYANAN PURNA JUAL :

1. PT. PROLINK INTIDATA NUSANTARA | J.L. CIDENG BARAT NO. 79, JAKARTA PUSAT 10150 | Tel: 021-34831777
2. AT COMPUTER | RUKO KOMP SULTAN ADAM PERMAI, NO.13 BANJARMASIN | Tel: 0511-7404866
3. PT. PROSHOP TIMUR RAYA | J.L. RAYA MANYAR 69E SURABAYA RT.004 RW.010, MENUR PUMPUNGAN SUKOLILO SURABAYA JAWA TIMUR 60286 | Tel: 031-59173511
4. PT. ANDARU PRIMA HARSA | J.L. BRIGJEN KATAMSO NO 75-77 RT 044 RW 013, PRAWIRODIRJAN GONDOMANAN YOGYAKARTA 55655 | Tel: 0274-420277
5. DELTACOM | J.L. MESJID RAYA NO.90K MAKASSAR | Tel: 0411-442806
6. PT. ARTHANAYA TEKNOLOGI | J.L. TEUKU UMAR NO 200 KOMPLEKS PERTOKOAN AGUNG RAYA NO 12, DAUH PURI KAUH - DENPASAR BARAT-DENPASAR-BALI 80113 | Tel: 0361-2096382
7. METRO KOMPUTER | J.L. GAJAH MADA NO.87 | Tel: 0561-741610
8. PT. DWIWIIRA PUTRADINAMIKA | J.L. SETIA BUDHI NO. 107A, PEKAN BARU | Tel: 0761-36486
9. PT. SQUARE GORONTALO | J.L. S. PARMAN NO.38 BIAWAO, KOTA SELATAN KOTA GORONTALO | Tel: 082188007111
10. PT. INTI SANHO UTAMA TEKNOLOGI | J.L. MENGGALE NO. 48 MEDAN | Tel: 061-7330800

**prolink**

Tempelkan
perangko
disini.

Kepada Yth.
Customer Service
PT. PROLINK INTIDATA NUSANTARA
Jl. Cideng Barat No. 79
Jakarta Pusat 10150 - Indonesia



KARTU GARANSI
INDONESIA

Prolink Auto Voltage Regulator/PVR

Model/Tipe: _____

KARTU GARANSINama :
Name :

Kapasitas: _____

Alamat :
Address :

Nomor Seri: _____

Tgl. Pembelian: _____

Berlaku sampai: _____

Kota: _____ Kode Pos: _____

Tel / Fax: _____

Toko :
Kota : _____

Pelanggan

PT. Prolink Intidata Nusantara

Cap Toko

Kartu Garansi harus diisi lengkap, kirimkan paling lambat 14 hari setelah Tgl. Pembelian

Alamat Pengiriman PT. PROLINK INTIDATA NUSANTARA
Address Jl. Cideng Barat No. 79 Jakarta Pusat 10150 - IndonesiaTelp. : (62-21) 34631777
Fax : (62-21) 34630788
Email : support.id@prolink2u.comDiimport oleh PT Prolink Intidata Nusantara
Alamat : Jalan Cideng Barat No.79, Jakarta Pusat - 10150**Prolink Auto Voltage Regulator/PVR**

Model/Tipe: _____

KARTU GARANSINama :
Name :

Kapasitas: _____

Alamat :
Address :

Nomor Seri: _____

Tgl. Pembelian: _____

Berlaku sampai: _____

Kota: _____ Kode Pos: _____

Tel / Fax: _____

Toko :
Kota : _____

Pelanggan

PT. Prolink Intidata Nusantara

Cap Toko

Kartu Garansi harus diisi lengkap, kirimkan paling lambat 14 hari setelah Tgl. Pembelian

Alamat Pengiriman PT. PROLINK INTIDATA NUSANTARA
Address Jl. Cideng Barat No. 79 Jakarta Pusat 10150 - IndonesiaTelp. : (62-21) 34631777
Fax : (62-21) 34630788
Email : support.id@prolink2u.comDiimport oleh PT Prolink Intidata Nusantara
Alamat : Jalan Cideng Barat No.79, Jakarta Pusat - 10150