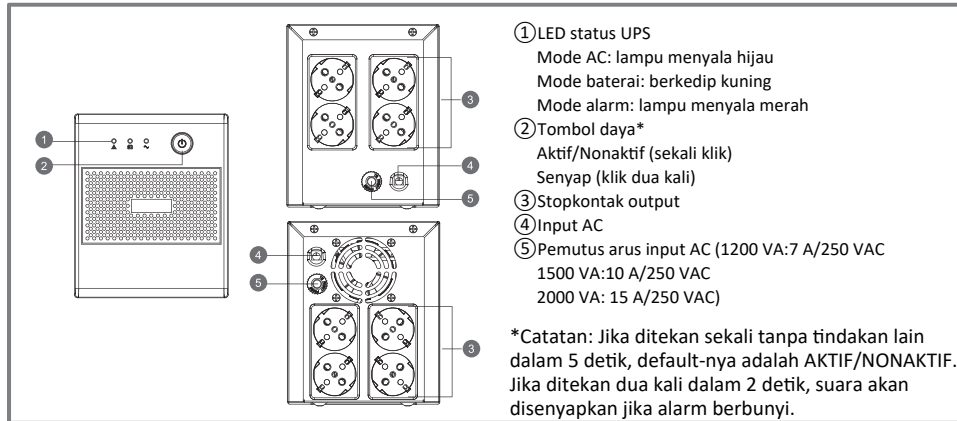


Keterangan sistem

Catatan: Jenis stopkontak output dapat bervariasi tergantung model di tiap negara.



Spesifikasi

Model		5A1200I-DIN	5A1500I-DIN	5A2200I-DIN
KAPASITAS		1200 VA/650 W	1500 VA/900 W	2200 VA/1200 W
INPUT				
Tegangan pengenalan		230 VAC		
Rentang Tegangan		140 VAC-300 VAC		
Frekuensi pengenalan		50 Hz/60 Hz		
OUTPUT				
Regulasi Tegangan		±10%		
Waktu Transfer		Umumnya 2-6 milidetik, maks. 10 milidetik		
Bentuk Gelombang		Gelombang Sinus Tersimulasi		
Mode arus pendek	Mode baterai	6 A	20 A	21 A
	Mode normal	47 A	37 A	34 A
BATERAI				
Jenis & Nomor		12 V/9 AH x1	12 V/7 AH x2	12 V/9 AH x2
Waktu Pengisian Daya		Pengisian daya selama 4-6 jam hingga mencapai kapasitas 90%		
Tingkat perlindungan		IP20		
FISIK				
Dimensi (PxLxT mm)		370 x 138 x 165		
Berat Bersih (kg)		6,25	10,85	11,7
LINGKUNGAN				
Rentang suhu ambien, pengoperasian		0-40 °C		
Kelembapan relatif, rentang ambien, pengoperasian		0-95% (non-kondensasi)		
Tingkat Kebisingan		Di bawah 40 dB		Di bawah 45 dB
Waktu backup @ 100 W		25 menit	55 menit	60 menit
Ketinggian		2000 m		
Kompatibilitas sistem distribusi daya AC		TN/TT		
Standar		IEC/EN 62040-1		
		IEC/EN 62040-2		
		IEC/EN 62040-3		

EAT•N®
Powering Business Worldwide™

5 A
1200 VA/1500 VA/2200 VA

Suplai Daya Bebas Gangguan



Diproduksi oleh: FENICE POWER CO., LTD, SHENZHEN - CHINA

Diimpor oleh: PT EATON INDUSTRIES

TRINITY TOWER LT. 10, JL. H.R RASUNA SAID KAV. C-22 IIB, KAV 71-73, JAKARTA – INDONESIA

Petunjuk keselamatan penting - Baca sebelum memasang produk



Keselamatan diri

- ▶ UPS mempunyai sumber daya internalnya sendiri (baterai). Oleh karena itu, soket daya masih memiliki tegangan listrik meskipun UPS dilepaskan dari sumber daya AC.
- ▶ Tegangan di dalam UPS tergolong dalam tingkat yang berbahaya. Perangkat hanya boleh dibuka oleh personel servis yang kompeten.
- ▶ UPS harus diardekan dengan tepat. Pengukuran diperlukan untuk memastikan bahwa total arus kebocoran UPS dan peralatan yang dilindungi tidak melebihi 3,5 mA dengan memeriksa karakteristiknya.
- ▶ Baterai yang dikirim bersama UPS mengandung sedikit bahan beracun. Agar terhindar dari kecelakaan, arahan yang tercantum di bawah ini harus dipatuhi: Jangan pernah membakar baterai (risiko ledakan).
- ▶ Jangan mencoba membuka baterai (elektrolit berbahaya bagi mata dan kulit).
- ▶ Patuhi semua peraturan terkait pembuangan baterai yang berlaku.
- ▶ Baterai dapat menimbulkan bahaya (sengatan listrik, luka bakar). Arus pendek mungkin sangat tinggi. Terapkan tindakan pencegahan berikut saat menangani baterai:
 - a) Lepaskan sumber pengisian daya sebelum menyambungkan atau melepaskan terminal baterai;
 - b) Jangan mengenakan benda berbahan logam, termasuk jam tangan dan cincin;
 - c) Jangan meletakkan peralatan atau komponen logam di atas baterai;
 - d) Gunakan alat dengan gagang berbahan isolator;
 - e) Kenakan sarung tangan dan sepatu bot karet;
 - f) Periksa apakah arde baterai dilakukan dengan sengaja atau tidak sengaja. Kontak dengan bagian baterai yang diardekan dapat menimbulkan sengatan listrik dan luka bakar yang disebabkan oleh arus pendek yang tinggi. Risiko bahaya tersebut dapat berkurang jika arde dilepas selama instalasi dan ditangani oleh orang yang ahli.

Keamanan produk

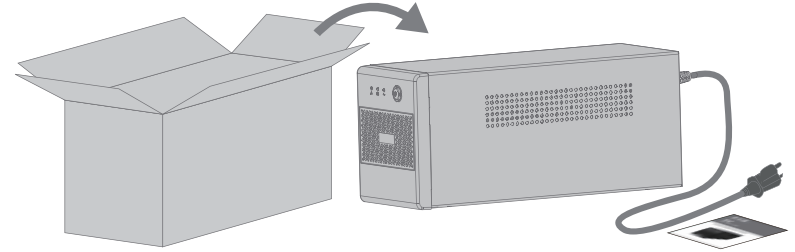
- ▶ Petunjuk koneksi dan pengoperasian UPS yang dijelaskan dalam manual wajib diikuti sesuai urutan yang ada.
- ▶ UPS harus tersambung ke stopkontak dinding terdekat yang mudah diakses. Sambungan sumber daya AC di UPS dapat diputus dengan melepaskan kabel daya.
- ▶ Pastikan akurasi indikasi di pelat rating dengan sistem daya AC Anda dan konsumsi listrik aktual dari semua peralatan yang akan dihubungkan ke UPS.
- ▶ Jangan letakkan UPS di dekat cairan atau di lingkungan yang terlalu lembap.
- ▶ Jangan biarkan benda asing masuk ke dalam UPS.
- ▶ Jangan tutup kisi ventilasi UPS.
- ▶ Jangan biarkan UPS terpapar sinar matahari langsung atau sumber panas.
- ▶ Jika UPS perlu disimpan sebelum pemasangan, UPS wajib disimpan di tempat yang kering.
- ▶ Rentang suhu penyimpanan yang diizinkan adalah -25 °C hingga +55 °C.

Tindakan pencegahan khusus

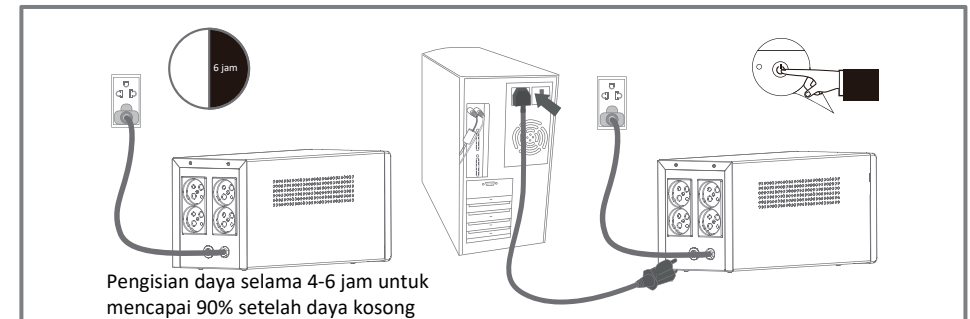
- ▶ Setelah dipasang dan disambungkan ke sumber daya AC untuk pertama kalinya, baterai akan mulai terisi. Untuk mendapatkan waktu backup baterai yang sesuai spesifikasi, daya baterai perlu diisi selama setidaknya 8 jam.
- ▶ Jika UPS lama tidak dialiri daya, baik sebelum maupun setelah pemasangan, isi daya UPS selama 24 jam setidaknya sekali setiap 6 bulan (untuk suhu penyimpanan normal kurang dari 25 °C). Ini akan mencegah kemungkinan terjadinya kerusakan permanen pada baterai.
- ▶ Selama penggantian modul baterai, Anda wajib menggunakan jenis dan jumlah elemen yang sama dengan yang sebelumnya dipasang di UPS guna menjaga kestabilan kinerja dan keamanan. Jika ragu, silakan hubungi departemen purnajual kami (untuk mendapatkan informasi selengkapnya, kunjungi situs web <http://www.eaton.com>).



Membuka kemasan dan pemeriksaan isi



Panduan mulai cepat



Pemecahan Masalah

Gejala	Kemungkinan penyebab	Solusi
Layar LED di panel depan tidak menyala	1. Baterai lemah	1. Isi daya baterai hingga 8 jam
	2. Baterai rusak atau usang	2. Ganti dengan jenis baterai yang sama
	3. Sakelar daya tidak ditekan	3. Tekan sakelar daya lagi
Buzzer alarm terus berbunyi bip meski suplai AC normal	Beban berlebih di UPS	Pastikan bahwa beban sesuai dengan kapabilitas UPS yang tertera di spesifikasi
Apabila listrik padam, waktu backup berkurang	1. Beban berlebih di UPS	1. Kurangi beban nonkritis
	2. Baterai lemah	2. Isi daya baterai hingga 8 jam
	3. Baterai rusak atau usang	3. Ganti dengan jenis baterai yang sama
Suplai AC normal, tetapi LED berkedip	Sambungan kabel daya longgar	Sambungkan kembali kabel daya dengan benar