

Buku Panduan Pengoperasian

Unit Distribusi Daya Modular, Panel Daya Jauh, dan Panel Distribusi Jauh

PDPM138H-5U

PDPM138H-R

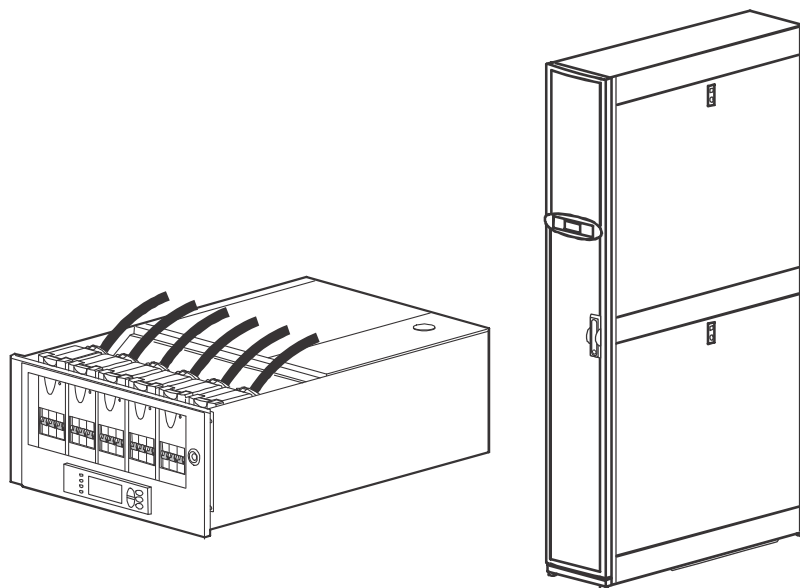
PDPM72F-5U

PDPM277H

PDPM144F

990-3054D-016

Tanggal Publikasi: April, 2014



Penafian Hukum Schneider Electric IT Corporation

Informasi yang disajikan dalam buku panduan ini tidak dijamin oleh Schneider Electric IT Corporation sebagai informasi yang otoritatif, bebas kesalahan, atau lengkap. Publikasi ini tidak dimaksudkan sebagai pengganti dari rencana pengoperasian dan pengembangan spesifik-lokasi yang terperinci. Oleh karena itu, Schneider Electric IT Corporation tidak bertanggung jawab atas ganti rugi, pelanggaran pedoman, pemasangan yang tidak tepat, kegagalan sistem, atau masalah lain apa pun yang dapat terjadi berdasarkan penggunaan Publikasi ini.

Informasi yang dimuat di dalam Publikasi ini disediakan sebagaimana adanya dan disusun semata-mata untuk keperluan mengevaluasi desain dan konstruksi pusat data. Publikasi ini disusun dengan niat baik oleh Schneider Electric IT Corporation. Namun, tidak ada pernyataan apa pun yang dibuat atau jaminan apa pun yang diberikan, baik tersurat maupun tersirat, terkait dengan kelengkapan atau ketepatan informasi dalam Publikasi ini.

DALAM KEJADIAN APA PUN, SCHNEIDER ELECTRIC IT CORPORATION, ATAU SETIAP PERUSAHAAN INDUK, AFILIASI, ATAU ANAK PERUSAHAAN DARI SCHNEIDER ELECTRIC IT CORPORATION ATAU PEJABAT, DIREKTUR, ATAU KARYAWAN DARI SETIAP ENTITAS TERSEBUT TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS GANTI RUGI LANGSUNG, TIDAK LANGSUNG, KONSEKUENSIAL, YANG BERSIFAT HUKUMAN, KHUSUS, ATAU INSIDENTAL (TERMASUK, TANPA PEMBATAAN, GANTI RUGI ATAS HILANGNYA BISNIS, KONTRAK, PENDAPATAN, DATA, INFORMASI, ATAU GANGGUAN BISNIS) YANG TIMBUL AKIBAT, TERJADI KARENA, ATAU SEHUBUNGAN DENGAN PENGGUNAAN, ATAU KETIDAKMAMPUAN UNTUK MENGGUNAKAN PUBLIKASI INI ATAU ISINYA, SEKALIPUN BILA SCHNEIDER ELECTRIC IT CORPORATION TELAH DIBERI TAHU SECARA TERSURAT TENTANG KEMUNGKINAN GANTI RUGI TERSEBUT. SCHNEIDER ELECTRIC IT CORPORATION BERHAK MELAKUKAN PERUBAHAN ATAU PEMBARUAN TERKAIT DENGAN ATAU PADA ISI PUBLIKASI ATAU FORMATNYA KAPAN SAJA TANPA PEMBERITAHUAN.

Hak cipta, hak kekayaan intelektual, dan semua hak kepemilikan lainnya dalam isi Publikasi (termasuk tetapi tidak terbatas pada perangkat lunak, audio, video, teks, dan foto) tetap menjadi milik dari Schneider Electric IT Corporation atau para pemberi lisensinya. Semua hak dalam isi yang tidak secara tersurat diberikan di sini dilindungi undang-undang. Tidak ada hak apa pun yang dilisensikan atau dilimpahkan atau dengan cara lain apa pun diberikan kepada orang yang mengakses informasi ini.

Publikasi ini tidak boleh dijual kembali baik seluruhnya maupun sebagian.

Submenu Modul	9
Melihat status Modul	9
Melihat informasi Modul Distribusi Daya	10
Melihat informasi status sirkuit	11
Melihat status beban	11
Melihat total beban menurut fase	12
Melihat tegangan output	12
Melihat log	13
Membersihkan log	13
Melihat daftar alarm aktif	14
Konfigurasi.....	15
Pengaturan	15
Menyiapkan jaringan	15
Menetapkan nama dan lokasi sirkuit	15
Menetapkan ambang batas setiap alarm	16
Menetapkan ambang batas alarm untuk semua Modul dalam PDU ..	17
Menetapkan dan mengubah pengaturan kata sandi	17
Mengubah pengaturan tampilan	18
Mengubah tanggal dan waktu	18
Konfigurasi Modbus.....	19
Konfigurasi Manajemen Jaringan.....	20
Gambaran Umum	20
Koneksi	20
Penyiapan awal	20
Wizard Konfigurasi IP Perangkat	21
Browser Web yang didukung	21
Fitur manajemen jaringan	21
Log On	22
Format alamat URL	22
Keamanan	23
Prioritas akses untuk log on	23
Akun pengguna	23
Fitur Watchdog	24
Mekanisme watchdog antarmuka jaringan	24
Mengatur ulang timer jaringan	24
Memulihkan dari Kata Sandi yang Hilang.....	24

Perawatan.....	25
Penggantian Komponen	25
Menentukan apakah komponen perlu diganti	25
Mengembalikan komponen	25
Modul Distribusi Daya	26
Identifikasi komponen	26
Jenis Modul	27
Pemasangan	29
Melepas PDM	34
Penyelesaian Masalah.....	35
Indikator LED pada PDM	35
Pesan Status dan Alarm	35

Gambaran Umum

Informasi Keselamatan Penting

Bacalah petunjuk ini dengan cermat untuk mengenali perangkat sebelum mencoba memasang, mengoperasikan, menservis, atau menjalankan perawatan. Pesan berikut ini mungkin terlihat di sepanjang buku panduan atau pada peralatan untuk memperingatkan akan potensi bahaya atau untuk meminta perhatian pada informasi yang menjelaskan atau menyederhanakan suatu prosedur.



Penambahan simbol ini ke label keselamatan Bahaya atau Peringatan menunjukkan adanya bahaya listrik yang dapat menyebabkan cedera diri bila petunjuk tidak diikuti.



Ini adalah simbol waspada keselamatan. Simbol ini digunakan untuk memberi tahu Anda akan potensi bahaya cedera diri. Patuhi semua pesan keselamatan yang mengikuti simbol ini untuk menghindari kemungkinan cedera atau kematian.

BAHAYA

BAHAYA menunjukkan situasi yang jelas-jelas berbahaya yang, jika tidak dihindari, **akan mengakibatkan** kematian atau cedera parah.

PERINGATAN

PERINGATAN menunjukkan situasi yang berpotensi bahaya yang, jika tidak dihindari, **dapat mengakibatkan** kematian atau cedera parah.

AWAS

AWAS menunjukkan situasi yang berpotensi bahaya yang, jika tidak dihindari, **dapat mengakibatkan** cedera ringan atau sedang.

AWAS

AWAS, yang digunakan tanpa simbol waspada keselamatan, menunjukkan situasi yang berpotensi bahaya yang, jika tidak dihindari, **dapat menyebabkan** kerusakan perangkat.

PERHATIAN

PERHATIAN menyangkut praktik yang tidak terkait dengan cedera fisik yang meliputi bahaya lingkungan tertentu, potensi kerusakan, atau hilangnya data.

Tentang Buku Panduan Ini

Buku panduan ini memuat peringatan dan petunjuk keselamatan penting, mengenalkan pada antarmuka tampilan, dan menyajikan informasi terperinci untuk menggunakan peralatan dengan tepat.

Dokumen Terkait

Unduh publikasi teknis atau temukan pembaruan untuk buku panduan ini di www.apc.com.

Komentar Pengguna

Hubungi www.apc.com/support. Kami mengharapkan komentar Anda tentang dokumen ini.

Keselamatan

PETUNJUK KESELAMATAN PENTING

Buku panduan ini memuat petunjuk penting yang harus diikuti selama pemasangan, pengoperasian, dan perawatan PDU. Demi keamanan, hanya pengguna terlatih yang boleh mengoperasikan antarmuka tampilan dan mengganti Modul Distribusi Daya (PDM).

⚠ ⚠ BAHAYA
BAHAYA KEJUTAN LISTRIK, LEDAKAN, ATAU BUSUR KILAS <ul style="list-style-type: none">• Hanya personel yang memenuhi syarat yang berwenang menyambungkan daya ke PDU.• PDU harus dipasang sesuai dengan National Electrical Code atau Canadian Electrical Code dan semua pedoman setempat yang berlaku.• Matikan semua daya yang mengalir ke peralatan ini sebelum menanganinya atau sebelum memasang atau melepas modul distribusi daya. Jalankan prosedur penguncian/penandaan yang sesuai.• Area akses servis dikunci dengan Kunci Merah. Kunci Merah ini harus selalu berada di bawah pengawasan personel servis yang memenuhi syarat.• Kenakan peralatan pelindung diri (PPE) yang sesuai ketika menjalankan perawatan pada PDU. Ketidak-patuhan pada petunjuk ini akan menyebabkan kematian atau cedera parah.

⚠ PERINGATAN
PERILAKU APLIKASI YANG TIDAK DIHARAPKAN <p>Hanya pengguna terlatih yang boleh mengoperasikan tampilan atau mengganti Modul Distribusi Daya.</p> Ketidak-patuhan pada petunjuk ini dapat menyebabkan kematian, cedera parah, atau kerusakan peralatan.

AWAS
BAHAYA KERUSAKAN PERALATAN <ul style="list-style-type: none">• Untuk PDM yang dilengkapi dengan perangkat arus sisa (Residual Current Devices - RCD), kejadian gangguan tanah secara otomatis akan membuka pemutus arus di dekatnya.• PDM dengan RCD dilengkapi dengan tombol uji. Pengujian berkala RCD mungkin diperlukan. Baca pedoman setempat untuk wilayah Anda. Ketidak-patuhan pada petunjuk ini dapat menyebabkan kerusakan peralatan.

Persetujuan Lembaga Pengatur

Peralatan ini telah diuji dan dinyatakan mematuhi batas-batas untuk perangkat digital Kelas A, sesuai dengan pasal 15 Aturan FCC. Batas-batas tersebut dirancang untuk memberikan perlindungan wajar dari interferensi yang membahayakan ketika peralatan dioperasikan dalam lingkungan komersial.

Peralatan ini menimbulkan, menggunakan, dan dapat memancarkan energi frekuensi radio dan, jika tidak dipasang dan digunakan sesuai dengan panduan pemasangan, dapat menyebabkan interferensi yang membahayakan pada komunikasi radio. Pengoperasian peralatan ini di area pemukiman dapat menyebabkan interferensi berbahaya yang dalam hal tersebut pengguna harus menyelesaikan interferensi itu dengan biayanya sendiri.

Perangkat digital Kelas A ini mematuhi Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Ini adalah produk kelas A. Dalam lingkungan rumah tangga, produk ini dapat menyebabkan interferensi yang dalam hal tersebut pengguna mungkin diminta mengambil tindakan yang memadai.

Informasi Keselamatan Tambahan

Sebelum memulai

Pastikan sistem bebas dari semua arus pendek dan pentanahan, kecuali pentanahan yang dipasang sesuai dengan peraturan setempat (misalnya, berdasarkan National Electrical Code di AS). Jika pengujian tegangan potensial-tinggi diperlukan, ikuti anjuran dalam dokumen peralatan untuk mencegah kerusakan perangkat secara tidak sengaja.

Sebelum memberi daya perangkat:

- Singkirkan alat, meteran, dan kotoran dari peralatan.
- Tutup pintu pelingkup peralatan.
- Jalankan semua uji penyalan yang dianjurkan oleh pabrikan.

Pengoperasian dan Penyetelan

Tindakan pencegahan berikut diambil dari Publikasi Standar NEMA ICS 7.1-195 (versi bahasa Inggris yang berlaku):

- Terlepas dari kecermatan yang diterapkan dalam merancang dan membuat peralatan atau dalam memilih rating dan komponen, ada bahaya yang dapat ditemui jika peralatan dioperasikan dengan cara yang tidak tepat.
- Ada kalanya peralatan disetel dengan salah dan mengakibatkan pengoperasian yang tidak memuaskan atau tidak aman. Selalu gunakan petunjuk pabrikan sebagai panduan untuk menyetel fungsi. Personel yang memiliki akses ke penyetelan harus familier dengan petunjuk pabrikan peralatan dan mesin yang digunakan dengan peralatan listrik tersebut.
- Hanya penyetelan pengoperasian yang benar-benar diperlukan oleh operator yang boleh diakses oleh operator. Akses ke kontrol-kontrol lain harus dibatasi untuk mencegah perubahan tanpa izin pada karakteristik pengoperasian.

⚠ PERINGATAN

BAHAYA MESIN TANPA PELINDUNG

- Jangan gunakan produk ini dengan peralatan yang tidak memiliki perlindungan titik-pengoperasian.
- Jangan menjangkau ke dalam peralatan selama pengoperasian.

Ketidak-patuhan pada petunjuk ini dapat menyebabkan kematian, cedera parah, atau kerusakan peralatan.

Uji Laik Operasi

Daftar Periksa Pra-Start

⚠ ⚠ BAHAYA	
BAHAYA KEJUTAN LISTRIK, LEDAKAN, ATAU BUSUR KILAS	
<ul style="list-style-type: none">• Prosedur dalam bagian ini harus dijalankan oleh personel yang memenuhi syarat saja.• Peralatan harus dikosongkan dayanya dengan cara yang tepat dan dikunci sebelum servis dijalankan.	
Ketidak-patuhan pada petunjuk ini akan menyebabkan kematian atau cedera parah.	

Setelah pemasangan, pastikan semua komponen berfungsi dengan baik dan peralatan siap untuk memulai pengoperasian.

Daftar Periksa Inspeksi Awal

Pastikan:

<input type="checkbox"/>	Prosedur pemasangan lengkap berdasarkan buku panduan pemasangan.
<input type="checkbox"/>	Peralatan tidak menunjukkan tanda-tanda kerusakan.
<input type="checkbox"/>	Jarak bebas di sekitar peralatan sesuai dengan pedoman dan peraturan lokal dan nasional, serta buku panduan pemasangan.
<input type="checkbox"/>	Peralatan rata dan disambungkan ke rack di dekatnya sebagaimana dijelaskan dalam buku panduan pemasangan.

Daftar Periksa Inspeksi Kelistrikan

Pastikan:

<input type="checkbox"/>	Tegangan masuk sesuai dengan fase dan tegangan pada pelat nama.
<input type="checkbox"/>	Perkabelan listrik sesuai dengan pedoman dan peraturan lokal dan nasional.
<input type="checkbox"/>	Peralatan ditanahkan dengan baik.
<input type="checkbox"/>	Semua sambungan listrik medan rapat.
<input type="checkbox"/>	Pemutus arus benar.

Daftar Periksa Inspeksi Antarmuka Pengguna

Pastikan:

<input type="checkbox"/>	Sistem manajemen gedung disambungkan dengan benar.
<input type="checkbox"/>	Port jaringan disambungkan dengan benar dan alamat IP peralatan telah ditetapkan.

Daftar Periksa Inspeksi Akhir

Pastikan:

<input type="checkbox"/>	Sistem bersih dan bebas dari kotoran.
<input type="checkbox"/>	Bahan pengemasan dibuang dengan benar.

Daftar Periksa Inspeksi Penyalaan

BAHAYA

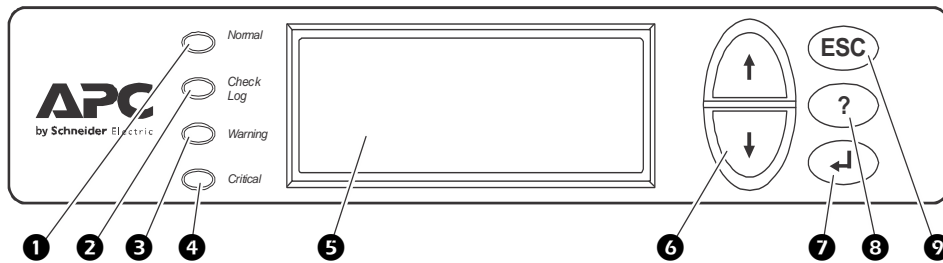
BAHAYA KEJUTAN LISTRIK, LEDAKAN, ATAU BUSUR KILAS

Kenakan peralatan pelindung diri (PPE) yang sesuai ketika memeriksa tegangan berbahaya.
Ketidak-patuhan pada petunjuk ini akan menyebabkan kematian atau cedera parah.

<input type="checkbox"/>	Pastikan PDU berada dalam mode Total Power OFF. Semua pemutus arus dan modul OFF.
<input type="checkbox"/>	Atur semua modul yang akan digunakan ke ON
<input type="checkbox"/>	1. Alirkan daya ke PDU. 2. Pastikan pemutus arus daya masuk diatur ke ON. 3. Jika berlaku, atur pemutus arus Subfeed ke ON.
<input type="checkbox"/>	Pastikan antarmuka tampilan berfungsi dengan baik.
<input type="checkbox"/>	Pastikan melalui antarmuka tampilan bahwa PDU melihat jumlah modul daya yang benar.
<input type="checkbox"/>	Dengan meteran rotasi fase, pastikan rotasi fase.
<input type="checkbox"/>	Selesaikan setiap alarm yang tidak diharapkan.
<input type="checkbox"/>	Konfigurasi tanggal dan waktu melalui antarmuka tampilan.
<input type="checkbox"/>	Pelajari Event Log. Periksa apakah ada abnormalitas pada log. Selesaikan setiap abnormalitas pada log. Hapus Event Log setelah Anda selesai.

Pengoperasian

Antarmuka Tampilan



❶	LED Normal	Bila hijau, tidak ada alarm.
❷	LED Check Log	Bila hijau, ada kejadian baru yang ditambahkan ke log.
❸	LED Warning	Bila kuning, ada alarm peringatan.
❹	LED Critical	Bila merah, ada satu atau beberapa alarm kritis pada sistem.
❺	LAYAR LCD	Menampilkan alarm, data status, bantuan petunjuk, dan item konfigurasi.
❻	Tombol NAIK dan TURUN	Menggulir pada item menu.
❼	ENTER	Membuka item menu dan mengonfirmasikan perubahan parameter sistem.
❽	HELP	Membuka bantuan peka-konteks.
❾	ESC	Mengembalikan ke layar sebelumnya.

Menavigasi antarmuka tampilan



- ❶ Panah selektor. Tekan tombol panah NAIK atau TURUN untuk memindahkan panah selektor ke sebuah opsi menu atau pengaturan. Tekan tombol ENTER untuk melihat layar yang dipilih atau mengubah pengaturan.
- ❷ Tombol lanjutkan. Menunjukkan bahwa ada layar tambahan pada sebuah menu atau layar status. Tekan tombol panah NAIK atau TURUN untuk melihat item tambahan tersebut.
- ❸ Panah input. Panah input di sebelah pengaturan yang dipilih menunjukkan bahwa pengaturan dapat diubah dengan menekan tombol panah NAIK atau TURUN. Tekan tombol ENTER untuk menyimpan perubahan atau tombol ESC untuk membatalkan.
- ❹ Tekan tombol panah NAIK atau TURUN untuk:
 - a. menavigasi panah selektor pada prompt menu
 - b. mengubah item target
 - c. mengedit rangkaian teks. Tekan tombol panah NAIK atau TURUN untuk mengubah karakter pada rangkaian teks. Tekan ENTER untuk mengonfirmasikan dan melanjutkan ke karakter berikutnya.

Tampilan dinamis teratas

Layar Ikhtisar Bila sistem sedang berjalan, tampilan akan bergulir pada layar yang menampilkan informasi status PDU dan setiap alarm yang aktif.

Layar Ikhtisar (Tidak ada alarm aktif)

```
No Active Alarms
System Date/Time:
01/09/2012 10:37:01
```

```
Out    Amps    kW
L1:    0.0    0.00
L2:    0.0    0.00
L3:    0.0    0.00
```

```
Output Voltage
L1: 00V L1-2: 0V
L2: 00V L2-3: 0V
L3: 00V L3-1: 0V
```

Layar Ikhtisar Alarm Ditampilkan

```
Active Alarms: 1 of 15
Communication Lost
With Metering Board
[1.6]
```

Tekan tombol **ENTER** untuk beralih dari layar Ikhtisar ke Layar Menu Utama.

Layar Menu Utama Gunakan Layar Menu Utama untuk mengoperasikan, mengonfigurasi, dan memantau sistem melalui layar sub-menu: Modules, Totals, Alarms, Log, Admin, dan Help.

Layar Menu Utama

```
►Modules    Admin
Totals      Help
Alarms
Log
```



- Catatan:**
1. Jika antarmuka tampilan tidak aktif selama waktu yang dikonfigurasi untuk timeout layar, tampilan akan kembali ke layar status bergulir.
 2. Menekan tombol panah **NAIK** saat panah selektor berada pada item pertama menu utama akan membawa Anda ke item terakhir pada menu tersebut.

Perlindungan kata sandi

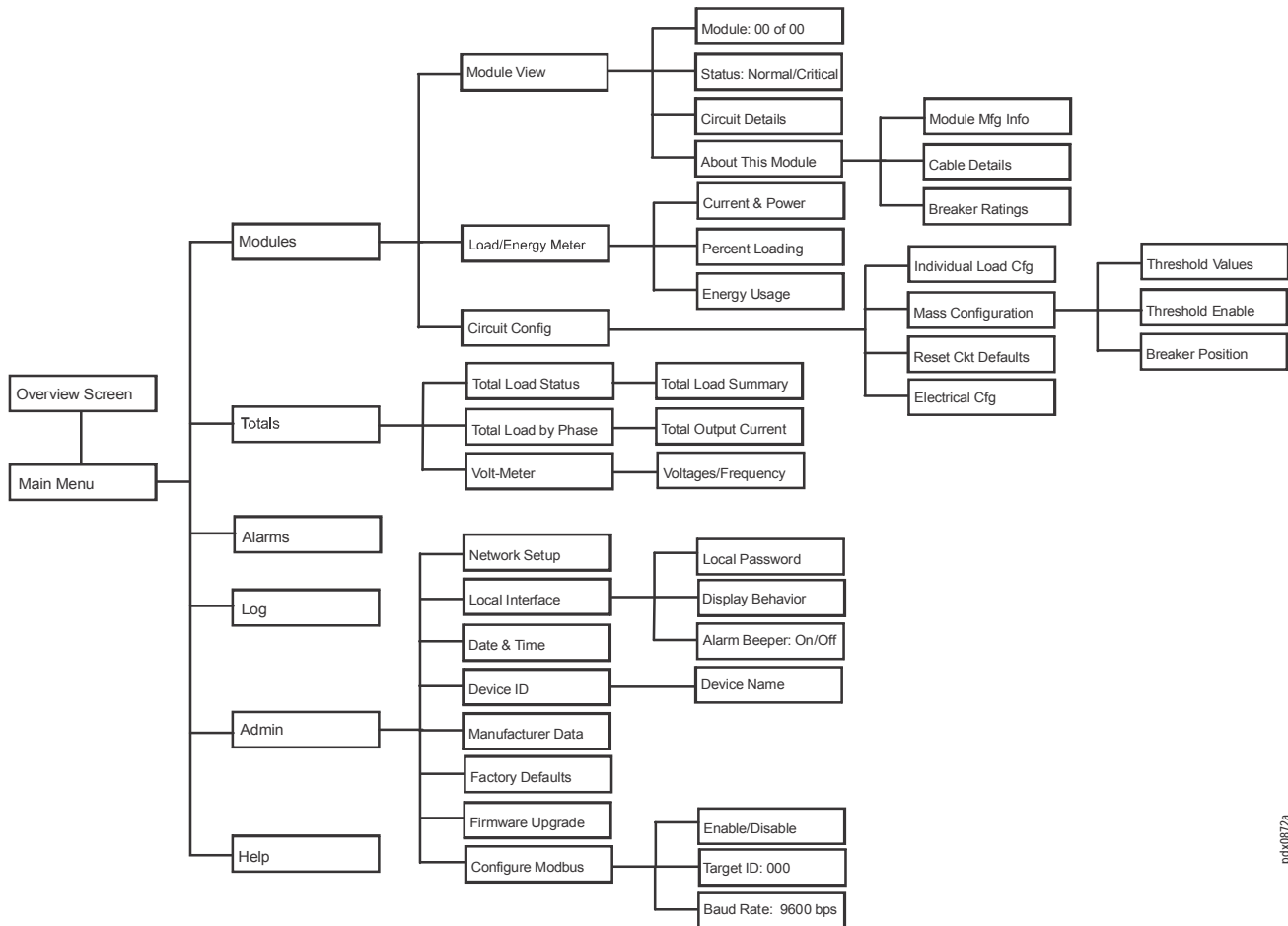
Layar tertentu dapat dikonfigurasi untuk meminta kata sandi yang telah ditetapkan agar dapat mengakses layar tersebut. Menekan tombol **ENTER** setelah memilih layar yang dilindungi akan memunculkan perintah untuk memasukkan kata sandi.

```
Enter Password:
*****
```

```
Incorrect Password:
Press any key to
Try again...
```

Struktur menu

Struktur menu memberikan gambaran umum singkat dari fungsi dan tampilan yang dapat Anda akses.

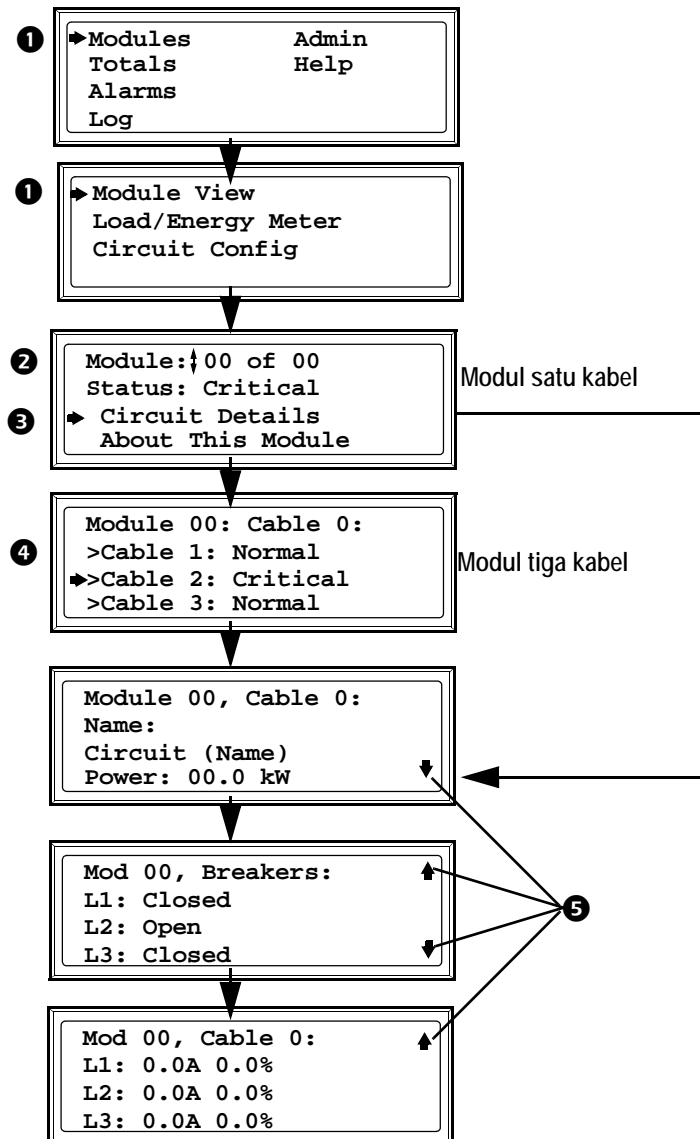


pdf0872a

Submenu Modul

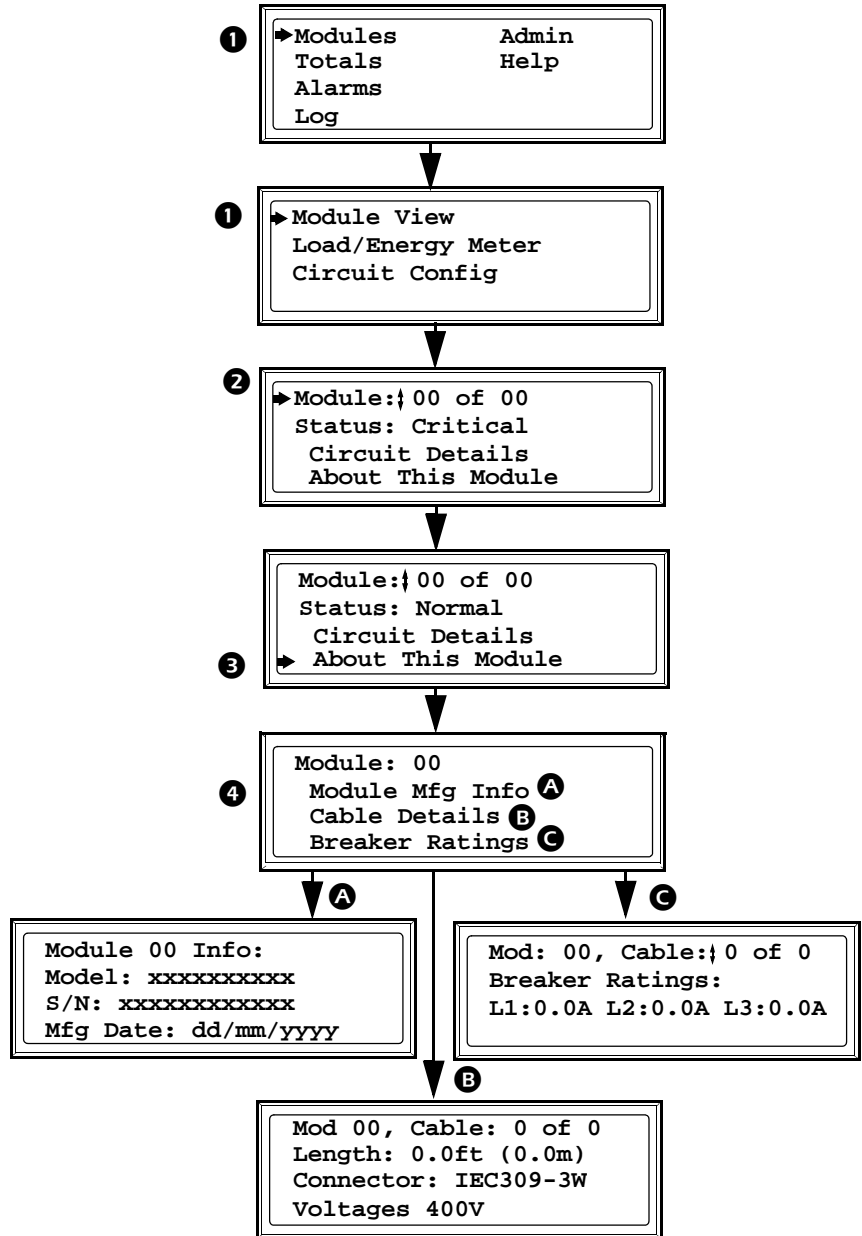
Melihat status Modul

- 1 Pilih Modules pada Layar Menu Utama dan tekan ENTER. Pada layar berikutnya, pilih Module View dan tekan ENTER.
- 2 Tekan ENTER pada Module number. Gulir pada daftar modul hingga sampai pada modul tertentu dan tekan ENTER.
- 3 Untuk melihat informasi selengkapnya tentang modul itu, pilih Circuit Details dan tekan ENTER.
- 4 Untuk modul 3 kabel, pilih kabel yang relevan dan tekan ENTER.
- 5 Gulir pada ketiga layar status untuk melihat informasi tentang Modul Distribusi Daya tertentu.



Melihat informasi Modul Distribusi Daya

- 1 Pilih Modules pada Layar Menu Utama dan tekan ENTER. Pada layar berikutnya, pilih Module View dan tekan ENTER.
- 2 Tekan ENTER pada Module number. Gulir pada daftar modul hingga sampai pada modul tertentu dan tekan ENTER.
- 3 Pilih About This Module dan tekan ENTER.
- 4 Modul yang Anda pilih ditampilkan dalam submenu ini. Pilih dan tekan ENTER untuk melihat:
 - A Module Mfg Info
 - B Cable Details
 - C Breaker Ratings

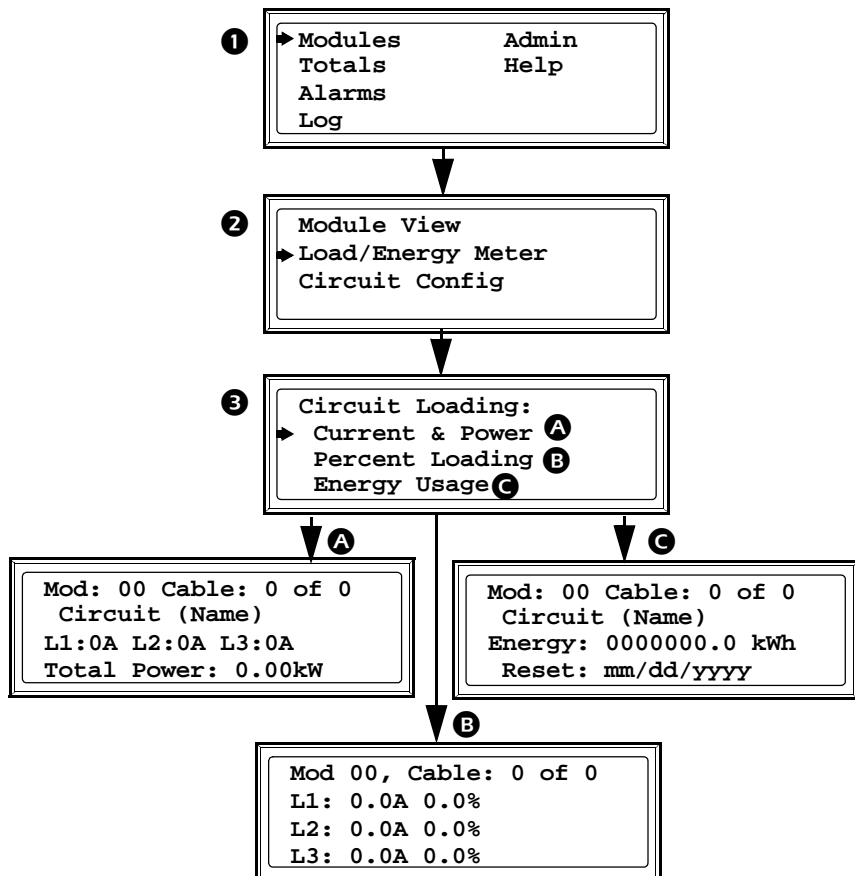


Melihat informasi status sirkuit

Gunakan layar Load/Energy untuk melihat informasi status pada tingkat sirkuit dan data dikelompokkan menurut kabel output. Gulir pada daftar hingga sampai pada sirkuit tertentu. Nama sirkuit dicantumkan untuk identifikasi.

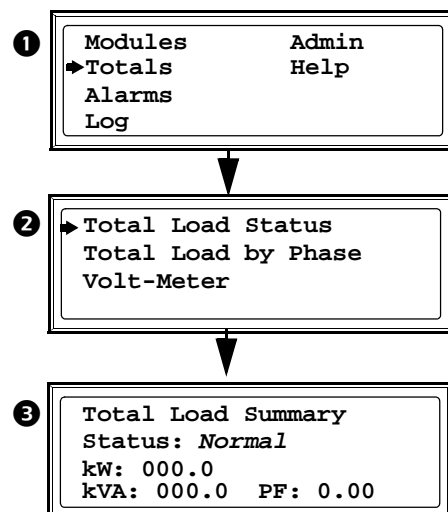
Lihat “Menetapkan nama dan lokasi sirkuit” di halaman 15 untuk informasi tentang cara menetapkan nama sirkuit.

- 1 Pilih Modules pada Layar Menu Utama dan tekan ENTER.
- 2 Pilih Load/Energy Meter pada layar submenu dan tekan ENTER.
- 3 Pilih dari submenu Circuit Loading:
 - A Current & Power
 - B Percent Loading
 - C Energy Usage (kWh)
 Tekan ENTER pada prompt Reset untuk mengatur ulang registrasi kWh ke nol dan mengubah tanggal pengaturan ulang ke tanggal saat ini.



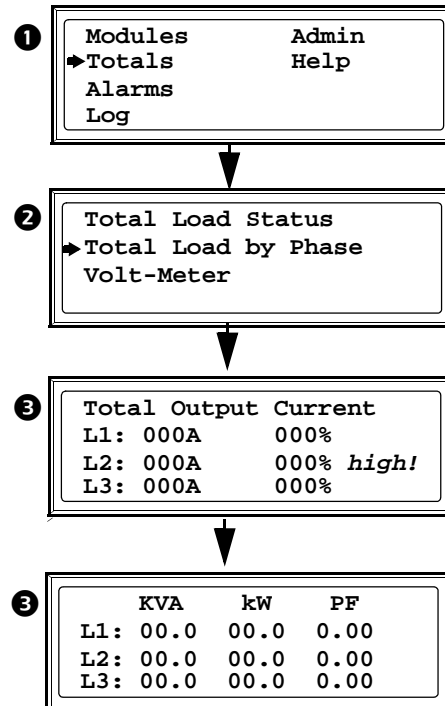
Melihat status beban

- 1 Pilih Totals pada Layar Menu Utama dan tekan ENTER.
- 2 Pilih Total Load Status pada submenu dan tekan ENTER.
- 3 Status mungkin Normal, Warning, atau Critical. Total faktor daya dan total beban ditampilkan dalam kW dan kVA.



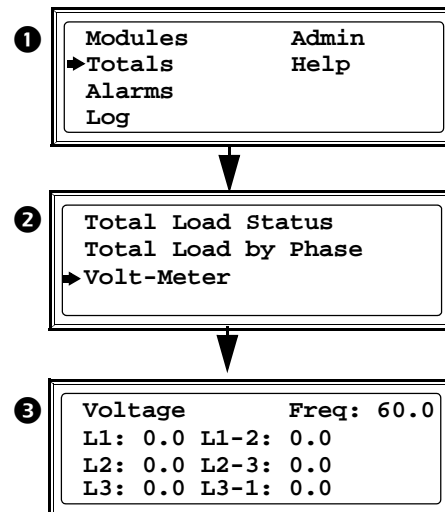
Melihat total beban menurut fase

- 1 Pilih Totals pada Layar Menu Utama dan tekan ENTER.
- 2 Pilih Total Load by Phase pada submenu dan tekan ENTER.
- 3 Lihat total arus dan daya output untuk setiap fase. High!, Low!, Min!, atau Max! menunjukkan pembacaan di atas atau di bawah tingkat ambang batas.



Melihat tegangan output

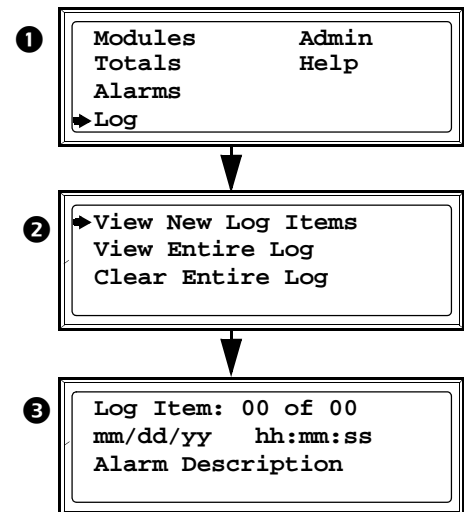
- 1 Pilih Totals pada Layar Menu Utama dan tekan ENTER.
- 2 Pilih Volt-Meter pada submenu dan tekan ENTER.
- 3 Layar Voltage menampilkan tegangan output untuk ketiga fase dan tegangan fase-ke-fase.



Melihat log

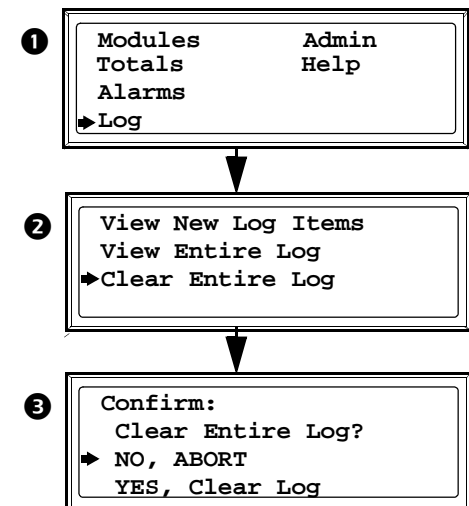
Log menyimpan informasi setiap kali perubahan pada PDU terdeteksi. Alarm dan kejadian direkam dalam log dan ditampilkan sebagai alarm aktif. Perubahan status hanya ditampilkan dalam log, dan tidak ditampilkan sebagai alarm aktif. Melihat log akan menghapus LED Check Log.

- 1 Pilih Log pada Layar Menu Utama dan tekan **ENTER**.
- 2 Pilih untuk melihat item yang baru dimasukkan ke dalam log atau seluruh log.
- 3 Gunakan tombol panah untuk menggulir pada daftar kejadian. Tekan tombol **ENTER** untuk melihat tanggal dan waktu kejadian tertentu.



Membersihkan log

- 1 Pilih Log pada Layar Menu Utama dan tekan **ENTER**.
- 2 Pilih Clear Entire Log dan tekan **ENTER**.
- 3 Pilih Yes dan tekan **ENTER** untuk membersihkan seluruh log, atau No untuk kembali ke Layar Menu Utama.

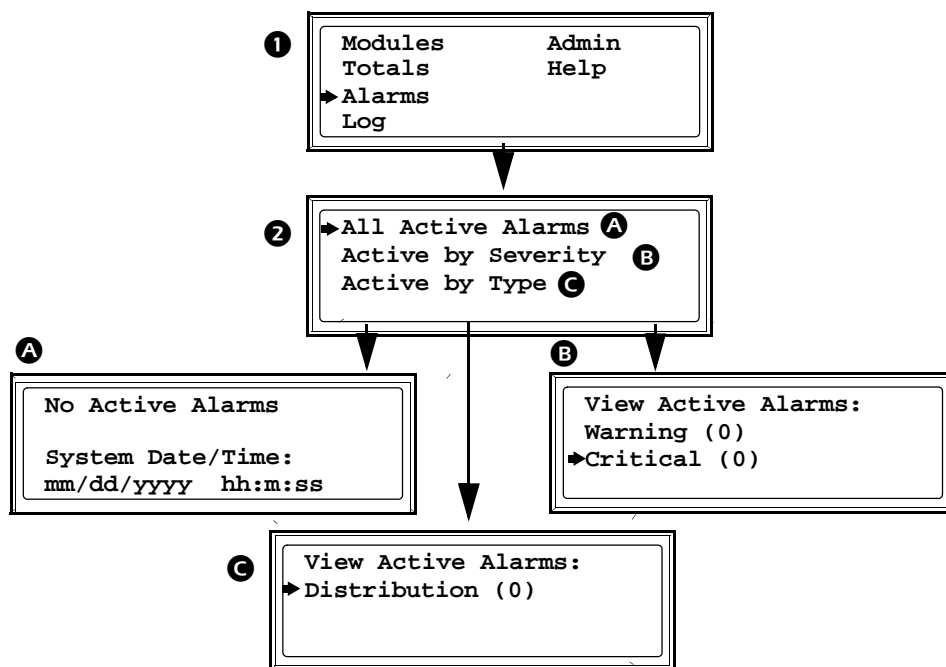


Melihat daftar alarm aktif

Menu alarm mencantumkan semua alarm aktif di PDU. Bila alarm dipicu, PDU akan membuat alarm dan LED pada panel depan akan menyala untuk menunjukkan bahwa alarm telah ditetapkan.

- ❶ Dari Layar Menu Utama, pilih Alarms.
- ❷ Lihat semua alarm, atau alarm menurut tingkat keparahan atau jenis. Gunakan tombol panah **NAIK** dan **TURUN** untuk menggulir pada daftar.
 - Ⓐ All Active Alarms
 - Ⓑ Active by Severity
 - Ⓒ Active by type

Tekan tombol **ENTER** pada alarm yang dipilih untuk melihat tanggal dan waktu alarm tertentu.

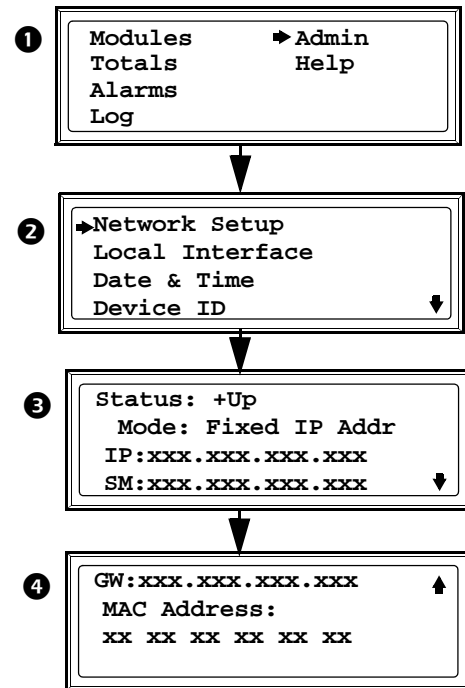


Konfigurasi

Pengaturan

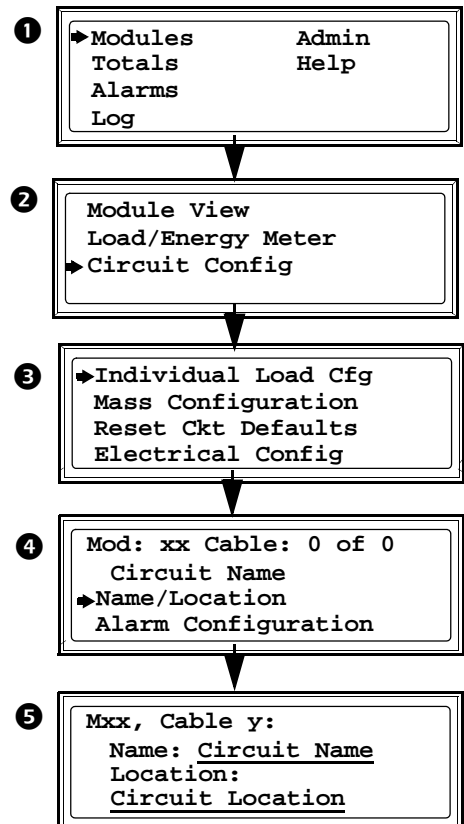
Menyiapkan jaringan

- 1 Pilih Admin pada Layar Menu Utama dan tekan ENTER.
- 2 Pilih Network Setup dan tekan ENTER.
- 3 Pilihan mode adalah DHCP Only, BOOTP Only, DHCP & BOOTP (untuk mengatur alamat IP dan subnet mask sistem), atau Fixed IP Address.
- 4 Tekan panah lanjutkan untuk mengatur alamat Gateway. Alamat MAC dapat dilihat di layar ini.



Menetapkan nama dan lokasi sirkuit

- 1 Pilih Modules pada Layar Menu Utama, dan tekan ENTER.
- 2 Pilih Circuit Config pada submenu, dan tekan ENTER.
- 3 Pilih Individual Load Cfg dan tekan ENTER.
- 4 Pilih Name/Location dan tekan ENTER.
- 5 Ubah pengaturan untuk nama sirkuit dan lokasi sirkuit. Gunakan tombol panah NAIK dan TURUN untuk memilih karakter, tekan ENTER untuk mengonfirmasi, dan lanjutkan ke karakter berikutnya.



Menetapkan ambang batas setiap alarm

Layar Individual Load Cfg digunakan untuk mengatur ambang batas alarm untuk satu Modul Distribusi Daya.

- 1 Pilih Modules pada Layar Menu Utama, dan tekan ENTER.
- 2 Pilih Circuit Config pada layar submenu, dan tekan ENTER.
- 3 Pilih Individual Load Cfg dan tekan ENTER.
- 4 Pada submenu berikutnya, gulir ke modul yang diinginkan. Tekan ENTER untuk memilih sebuah modul.
- 5 Setelah modul dipilih, gulir ke Alarm Configuration dan tekan ENTER.

- 6 Pilihan untuk Alarm Configuration adalah:

- A** Alarms: Mengaktifkan atau menonaktifkan.
- B** Alarm Thresholds: Mengubah pengaturan.
- C** Reset to defaults: Mengatur ulang ke nilai default pabrik.

