

Panduan Mulai Cepat PRO PM335

Panduan ini menginstruksikan pengguna tentang pemasangan, pengkabelan, konfigurasi, dan pengoperasian PM335 multimeter. Panduan ini tidak menggantikan panduan pengguna lengkap atau petunjuk keselamatan terperinci. Untuk mengunduh manual dan materi terkait lainnya, silakan kunjungi situs web kami: www.satec-global.com



Peringatan! Hanya teknisi listrik berlisensi yang boleh melakukan pemasangan dan pengkabelan PM335.



Gambar 1: Panel depan PM335

INSTALASI

PM335 dirancang untuk pemasangan panel persegi berukuran 4 inci / 92x92mm.

Harap dicatat untuk memberikan ruang untuk perluasan di masa depan: ketika unit dasar (tanpa modul), disarankan untuk menjaga jarak minimal 30-100mm ke kanan (saat menghadap panel depan) unit, sehingga memungkinkan pemasangan SATEC tambahan yang dapat dilepas di masa mendatang. modul (tergantung pada jumlah modul yang ditambahkan: masing-masing 17,8 mm).

SAMBUNGAN LISTRIK

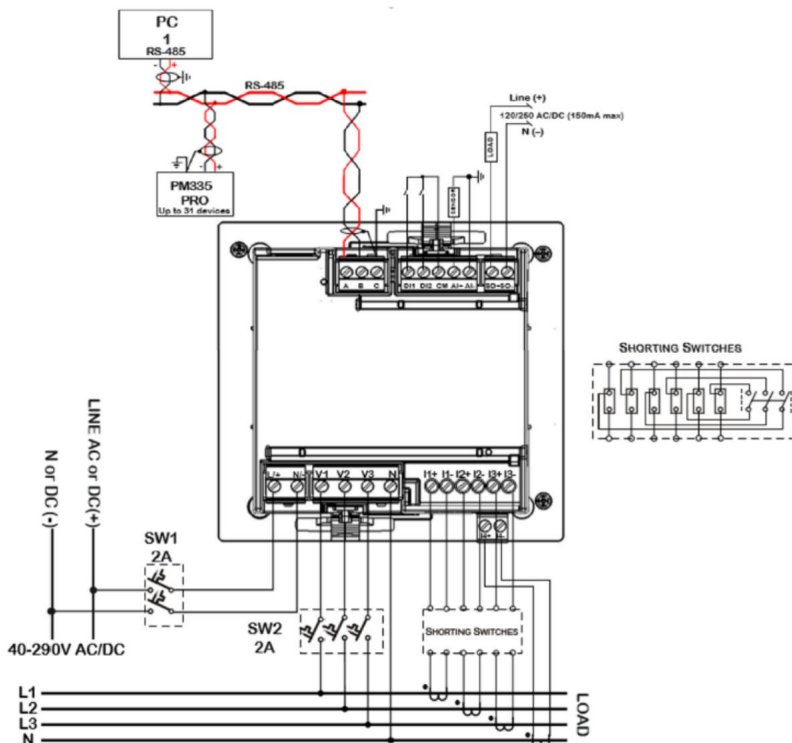
Langkah-langkah berikut berhubungan dengan jaringan tiga fasa tegangan rendah (gambar 2):

1. Pastikan semua sumber listrik telah dicabut.
2. Pastikan catu daya yang Anda pilih sesuai dengan rating unit.
3. Hubungkan catu daya (kiri bawah panel belakang) melalui 12 kabel AWG dan a pemutus arus yang ditunjuk.
4. Transformator arus eksternal standar: sambungkan kutub "+" CT (minimum 14 AWG) ke input arus **I1+** perangkat (kanan bawah unit di bagian belakang, seperti pada gambar 2) dan kutub "-" ke arus **I1-** yang berdekatan memasukkan. Ulangi ini untuk dua fase berikutnya, **I2** dan **I3**.

Verifikasi polaritas yang tepat pada koneksi Anda sesuai dengan panah yang tercetak pada CT eksternal.

CT "HACS": sambungkan kabel merah/putih ke terminal "+" dan kabel hitam/oranye (warna bervariasi menurut model CT) ke terminal "-".

5. Hubungkan volumetage input pengukuran (22-12 AWG; bagian tengah bawah bagian belakang).
6. Hubungkan kabel com (26-12 AWG, berpelindung) ke COM1 (RS485, kiri atas belakang).
7. Nyalakan unit.



Gambar 2: Kabel listrik

KONFIGURASI DAN PENGOPERASIAN DASAR

PRO PM335 dioperasikan melalui layar LCD, 2 LED dan 4 tombol tekan (gambar 1: panel depan).

Saat dihidupkan, perangkat akan menampilkan voltase secara default, untuk pencadangan pengaturan dasar (<- tombol) ke layar beranda navigasikan dengan panah ke "setup" (pilih dengan \bar{y}), masukkan kata sandi default ("9") dan pilih ("terapkan"). Buka "pengaturan umum" untuk menampilkan "pengaturan dasar" untuk konfigurasi.



Gambar 3: Urutan tangkapan layar untuk pengaturan dasar

MENGHUBUNGKAN MODUL SATEC OPSIONAL

1. JANGAN HOT-SWAP. Saat menambahkan modul, pastikan unit terputus

catu daya 2.

Lepaskan penutup (stiker di sisi kanan unit) untuk membuka port 3. Pasang

modul dengan erat dan kencangkan klipnya

4. Nyalakan unit

INFORMASI UMUM DAN DEFAULT SISTEM

1. Kata sandi bawaan: 9 2. IP

bawaan: 192.168.0.203 (ETH1)

3. Mode arus default (model HACS): Arus Bolak-balik (AC)

4. Pengaturan serial com default (RS485): 19,200 Baudrate; alamat = 1 5. Untuk

konfigurasi yang mudah, silakan gunakan perangkat lunak rekayasa PAS SATEC, sambungkan

PC Anda ke port USB (tipe C) di sisi kanan panel depan Untuk mengunduh PAS

(gratis): www.satec-global.com/power-analysis-software pastikan untuk memperbarui

file .exe dengan pembaruan terkini yang tersedia di halaman web