



SMC48 400/5 A

SMC48 400/5 A, Escala intercambiável para amperímetro maxímetro MC48, painel 48x48

Código: M122ZJ. **DESCATALOGADO**

- > Intervalo de Medida (A): 400/5
- > Equipamento: MC48
- > Módulos: 48x48

Especificações

Características mecânicas

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 41 x 39 x 1 (mm) |
| Peso (kg) | 0,002 |

M1S

Escala

| CÓDIGO | MODELO | Escala | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento | Escala completa | Medida | freqüência (Hz) | Descrição |
|---------|----------------|---------|----------|-------------------------|---------|-------------|-----------------|--------|-----------------|-----------|
| M10134. | EC96 250mA | 90°, P2 | 1,5 | 0,25 | 96x96 | | | | | |
| M14830. | CBC96 .../60mV | 90°, P1 | 1,5 | | 96x96 | | | | | |
| M10212. | EC48 5A | 90°, P2 | 1,5 | 5 | 48x48 | | | | | |
| M10213. | EC48 10A | 90°, P2 | 1,5 | 10 | 48x48 | | | | | |
| M10214. | EC48 15A | 90°, P2 | 1,5 | 15 | 48x48 | | | | | |
| M10215. | EC48 20A | 90°, P2 | 1,5 | 20 | 48x48 | | | | | |
| M10216. | EC48 25A | 90°, P2 | 1,5 | 25 | 48x48 | | | | | |
| M10217. | EC48 30A | 90°, P2 | 1,5 | 30 | 48x48 | | | | | |
| M10218. | EC48 40A | 90°, P2 | 1,5 | 40 | 48x48 | | | | | |
| M10219. | EC48 50A | 90°, P2 | 1,5 | 50 | 48x48 | | | | | |
| M1021A. | EC48 60A | 90°, P2 | 1,5 | 60 | 48x48 | | | | | |
| M10210. | EC48 .../5A | 90°, P2 | 1,5 | .../5 A | 48x48 | | | | | |
| M10222. | EC72 5A | 90°, P2 | 1,5 | 5 | 72x72 | | | | | |
| M10223. | EC72 10A | 90°, P2 | 1,5 | 10 | 72x72 | | | | | |
| M10224. | EC72 15A | 90°, P2 | 1,5 | 15 | 72x72 | | | | | |
| M10225. | EC72 20A | 90°, P2 | 1,5 | 20 | 72x72 | | | | | |
| M10226. | EC72 25A | 90°, P2 | 1,5 | 25 | 72x72 | | | | | |
| M10227. | EC72 30A | 90°, P2 | 1,5 | 30 | 72x72 | | | | | |
| M10228. | EC72 40A | 90°, P2 | 1,5 | 40 | 72x72 | | | | | |
| M10229. | EC72 50A | 90°, P2 | 1,5 | 50 | 72x72 | | | | | |
| M1022A. | EC72 60A | 90°, P2 | 1,5 | 60 | 72x72 | | | | | |
| M1022B. | EC72 75A | 90°, P2 | 1,5 | 75 | 72x72 | | | | | |
| M1022C. | EC72 100A | 90°, P2 | 1,5 | 100 | 72x72 | | | | | |
| M10220. | EC72 .../5A | 90°, P2 | 1,5 | .../5 A | 72x72 | | | | | |
| M10232. | EC96 5A | 90°, P2 | 1,5 | 5 | 96x96 | | | | | |
| M10233. | EC96 10A | 90°, P2 | 1,5 | 10 | 96x96 | | | | | |
| M10234. | EC96 15A | 90°, P2 | 1,5 | 15 | 96x96 | | | | | |
| M10235. | EC96 20A | 90°, P2 | 1,5 | 20 | 96x96 | | | | | |
| M10236. | EC96 25A | 90°, P2 | 1,5 | 25 | 96x96 | | | | | |



SMC48 400/5 A

Código: M122ZJ.

| CÓDIGO | MODELO | Escala | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento | Escala completa | Medida | freqüência (Hz) | Descrição |
|---------------------------|--------------------|---------|----------|-------------------------|---------|-------------|-----------------|--------|-----------------|-----------|
| M10237. | EC96 30A | 90°, P2 | 1,5 | 30 | 96x96 | | | | | |
| M10238. | EC96 40A | 90°, P2 | 1,5 | 40 | 96x96 | | | | | |
| M10239. | EC96 50A | 90°, P2 | 1,5 | 50 | 96x96 | | | | | |
| M1023A. | EC96 60A | 90°, P2 | 1,5 | 60 | 96x96 | | | | | |
| M1023B. | EC96 75A | 90°, P2 | 1,5 | 75 | 96x96 | | | | | |
| M1023C. | EC96 100A | 90°, P2 | 1,5 | 100 | 96x96 | | | | | |
| M10230. | EC96 .../5A | 90°, P2 | 1,5 | .../5 A | 96x96 | | | | | |
| M10521. | EC72 FA .../5 A | 90°, P2 | 1,5 | .../5 A | 72x72 | | | | | |
| M10531. | EC96 FA .../5 A | 90°, P2 | 1,5 | .../5 A | 96x96 | | | | | |
| M14841. | CBC96 150V | 90°, P1 | 1,5 | | 96x96 | | | | | |
| M14842. | CBC96 250V | 90°, P1 | 1,5 | | 96x96 | | | | | |
| M14843. | CBC96 300V | 90°, P1 | 1,5 | | 96x96 | | | | | |
| M14845. | CBC96 500V | 90°, P1 | 1,5 | | 96x96 | | | | | |
| M10415. | EC48 250V | 90°, P1 | 1,5 | | 48x48 | | | | | |
| M10416. | EC48 300V | 90°, P1 | 1,5 | | 48x48 | | | | | |
| M10417. | EC48 400V | 90°, P1 | 1,5 | | 48x48 | | | | | |
| M10418. | EC48 500V | 90°, P1 | 1,5 | | 48x48 | | | | | |
| M10419. | EC48 600V | 90°, P1 | 1,5 | | 48x48 | | | | | |
| M10410. | EC48 .../110V | 90°, P1 | 1,5 | | 48x48 | | | | | |
| M10425. | EC72 250V | 90°, P1 | 1,5 | | 72x72 | | | | | |
| M10426. | EC72 300V | 90°, P1 | 1,5 | | 72x72 | | | | | |
| M10427. | EC72 400V | 90°, P1 | 1,5 | | 72x72 | | | | | |
| M10428. | EC72 500V | 90°, P1 | 1,5 | | 72x72 | | | | | |
| M10429. | EC72 600V | 90°, P1 | 1,5 | | 72x72 | | | | | |
| M10420. | EC72 .../110V | 90°, P1 | 1,5 | | 72x72 | | | | | |
| M10435. | EC96 250V | 90°, P1 | 1,5 | | 96x96 | | | | | |
| M10436. | EC96 300V | 90°, P1 | 1,5 | | 96x96 | | | | | |
| M10437. | EC96 400V | 90°, P1 | 1,5 | | 96x96 | | | | | |
| M10438. | EC96 500V | 90°, P1 | 1,5 | | 96x96 | | | | | |
| M10439. | EC96 600V | 90°, P1 | 1,5 | | 96x96 | | | | | |
| M10430. | EC96 .../110V | 90°, P1 | 1,5 | | 96x96 | | | | | |
| Trifásicos 3 hilos | | | | | | | | | | |
| M10625. | EC72 FIII 250V | 90°, P1 | 1,5 | | 72x72 | | | | | |
| M10626. | EC72 FIII 300V | 90°, P1 | 1,5 | | 72x72 | | | | | |
| M10627. | EC72 FIII 400V | 90°, P1 | 1,5 | | 72x72 | | | | | |
| M10628. | EC72 FIII 500V | 90°, P1 | 1,5 | | 72x72 | | | | | |
| M10629. | EC72 FIII 600V | 90°, P1 | 1,5 | | 72x72 | | | | | |
| M10632. | EC96 FIII .../110V | 90°, P1 | 1,5 | | 72x72 | | | | | |
| M10635. | EC96 FIII 250V | 90°, P1 | 1,5 | | 96x96 | | | | | |
| M10636. | EC96 FIII 300V | 90°, P1 | 1,5 | | 96x96 | | | | | |
| M10637. | EC96 FIII 400V | 90°, P1 | 1,5 | | 96x96 | | | | | |
| M10638. | EC96 FIII 500V | 90°, P1 | 1,5 | | 96x96 | | | | | |
| M10639. | EC96 FIII 600V | 90°, P1 | 1,5 | | 96x96 | | | | | |
| Trifásicos 4 hilos | | | | | | | | | | |
| M10725. | EC72 F III+N 250V | 90°, P1 | 1,5 | | 72x72 | | | | | |
| M10726. | EC72 F III+N 300V | 90°, P1 | 1,5 | | 72x72 | | | | | |
| M10727. | EC72 F III+N 400V | 90°, P1 | 1,5 | | 72x72 | | | | | |
| M10728. | EC72 F III+N 500V | 90°, P1 | 1,5 | | 72x72 | | | | | |



SMC48 400/5 A

Código: M122ZJ.

| CÓDIGO | MODELO | Escala | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento | Escala completa | Medida | freqüência (Hz) | Descrição |
|---------|-------------------|---------|----------|-------------------------|---------|-------------|-----------------|--------|-----------------|-----------|
| M10729. | EC72 F III+N 600V | 90°, P1 | 1,5 | | 72x72 | | | | | |
| M10735. | EC96 F III+N 250V | 90°, P1 | 1,5 | | 96x96 | | | | | |
| M10736. | EC96 F III+N 300V | 90°, P1 | 1,5 | | 96x96 | | | | | |
| M10737. | EC96 F III+N 400V | 90°, P1 | 1,5 | | 96x96 | | | | | |
| M10738. | EC96 F III+N 500V | 90°, P1 | 1,5 | | 96x96 | | | | | |
| M10739. | EC96 F III+N 600V | 90°, P1 | 1,5 | | 96x96 | | | | | |
| M11412. | BC48 5A | 90°, P1 | 1,5 | 5 | 48x48 | BC48 | | | | |
| M11413. | BC48 10A | 90°, P1 | 1,5 | 10 | 48x48 | BC48 | | | | |
| M11416. | BC48 25A | 90°, P1 | 1,5 | 25 | 48x48 | BC48 | | | | |
| M11419. | BC48 50A | 90°, P1 | 1,5 | 50 | 48x48 | BC48 | | | | |
| M11410. | BC48 .../60mV | 90°, P1 | 1,5 | .../60mV | 48x48 | BC48 | | | | |
| M11422. | BC72 5A | 90°, P1 | 1,5 | 5 | 72x72 | BC72 | | | | |
| M11423. | BC72 10A | 90°, P1 | 1,5 | 10 | 72x72 | BC72 | | | | |
| M11426. | BC72 25A | 90°, P1 | 1,5 | 25 | 72x72 | BC72 | | | | |
| M11429. | BC72 50A | 90°, P1 | 1,5 | 50 | 72x72 | BC72 | | | | |
| M1142A. | BC72 60A | 90°, P1 | 1,5 | 60 | 72x72 | BC72 | | | | |
| M11420. | BC72 .../60mV | 90°, P1 | 1,5 | .../60mV | 72x72 | BC72 | | | | |
| M11432. | BC96 5A | 90°, P1 | 1,5 | 5 | 96x96 | BC96 | | | | |
| M11433. | BC96 10A | 90°, P1 | 1,5 | 10 | 96x96 | BC96 | | | | |
| M11436. | BC96 25A | 90°, P1 | 1,5 | 25 | 96x96 | BC96 | | | | |
| M11439. | BC96 50A | 90°, P1 | 1,5 | 50 | 96x96 | BC96 | | | | |
| M1143A. | BC96 60A | 90°, P1 | 1,5 | 60 | 96x96 | BC96 | | | | |
| M11430. | BC96 .../60mV | 90°, P1 | 1,5 | .../60mV | 96x96 | BC96 | | | | |
| M11711. | BC48 1V | 90°, P1 | 1,5 | | 48x48 | BC48 | | | | |
| M11714. | BC48 15V | 90°, P1 | 1,5 | | 48x48 | BC48 | | | | |
| M11716. | BC48 30V | 90°, P1 | 1,5 | | 48x48 | BC48 | | | | |
| M11718. | BC48 60V | 90°, P1 | 1,5 | | 48x48 | BC48 | | | | |
| M11719. | BC48 100V | 90°, P1 | 1,5 | | 48x48 | BC48 | | | | |
| M1171A. | BC48 150V | 90°, P1 | 1,5 | | 48x48 | BC48 | | | | |
| M1171B. | BC48 250V | 90°, P1 | 1,5 | | 48x48 | BC48 | | | | |
| M1171D. | BC48 400V | 90°, P1 | 1,5 | | 48x48 | BC48 | | | | |
| M1171E. | BC48 500V | 90°, P1 | 1,5 | | 48x48 | BC48 | | | | |
| M1171F. | BC48 600V | 90°, P1 | 1,5 | | 48x48 | BC48 | | | | |
| M11721. | BC72 1V | 90°, P1 | 1,5 | | 72x72 | BC72 | | | | |
| M11724. | BC72 15V | 90°, P1 | 1,5 | | 72x72 | BC72 | | | | |
| M11726. | BC72 30V | 90°, P1 | 1,5 | | 72x72 | BC72 | | | | |
| M11728. | BC72 60V | 90°, P1 | 1,5 | | 72x72 | BC72 | | | | |
| M11729. | BC72 100V | 90°, P1 | 1,5 | | 72x72 | BC72 | | | | |
| M1172A. | BC72 150V | 90°, P1 | 1,5 | | 72x72 | BC72 | | | | |
| M1172B. | BC72 250V | 90°, P1 | 1,5 | | 72x72 | BC72 | | | | |
| M1172D. | BC72 400V | 90°, P1 | 1,5 | | 72x72 | BC72 | | | | |
| M1172E. | BC72 500V | 90°, P1 | 1,5 | | 72x72 | BC72 | | | | |
| M1172F. | BC72 600V | 90°, P1 | 1,5 | | 72x72 | BC72 | | | | |
| M11731. | BC96 1V | 90°, P1 | 1,5 | | 96x96 | BC96 | | | | |
| M11734. | BC96 15V | 90°, P1 | 1,5 | | 96x96 | BC96 | | | | |
| M11736. | BC96 30V | 90°, P1 | 1,5 | | 96x96 | BC96 | | | | |
| M11738. | BC96 60V | 90°, P1 | 1,5 | | 96x96 | BC96 | | | | |
| M11739. | BC96 100V | 90°, P1 | 1,5 | | 96x96 | BC96 | | | | |



SMC48 400/5 A

Código: M122ZJ.

| CÓDIGO | MODELO | Escala | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento | Escala completa | Medida | freqüência (Hz) | Descrição |
|-------------------------------|-------------------|----------|----------|-------------------------|---------|-------------|-----------------|--------|-----------------|-----------|
| M1173A. | BC96 150V | 90° , P1 | 1,5 | | 96x96 | BC96 | | | | |
| M1173B. | BC96 250V | 90° , P1 | 1,5 | | 96x96 | BC96 | | | | |
| M1173D. | BC96 400V | 90° , P1 | 1,5 | | 96x96 | BC96 | | | | |
| M1173E. | BC96 500V | 90° , P1 | 1,5 | | 96x96 | BC96 | | | | |
| M1173F. | BC96 600V | 90° , P1 | 1,5 | | 96x96 | BC96 | | | | |
| M11744. | BC144 15V | 90° , P1 | 1,5 | | 144x144 | BC144 | | | | |
| M102Z2. | SEC48 5/5 A | | | 5/5 | 48x48 | EC48 | 5/5 A | | | |
| M104Z1. | SEC48 1000 /110V | | | | 48x48 | EC48 | 1000 /110 V | | | |
| Escala intercambiáveis | | | | | | | | | | |
| M114Z9. | SBC48 50A/60mV | | | | 48x48 | BC48 | 50A/60 mV | | | |
| M118Z3. | SIP48 0...10V | | | | 48x48 | BC48 | 0...10 V | | | |
| M102Z3. | SEC48 10/5 A | | | 10/5 | 48x48 | EC48 | 10/5 A | | | |
| M102Z4. | SEC48 15/5 A | | | 15/5 | 48x48 | EC48 | 15/5 A | | | |
| M104Z2. | SEC48 3300 /110V | | | | 48x48 | EC48 | 3300 /110 V | | | |
| M114ZA. | SBC48 60A/60mV | | | | 48x48 | BC48 | 60A/60 mV | | | |
| M102Z5. | SEC48 20/5 A | | | 20/5 | 48x48 | EC48 | 20/5 A | | | |
| M102Z6. | SEC48 25/5 A | | | 25/5 | 48x48 | EC48 | 25/5 A | | | |
| M104Z3. | SEC48 6600 /110V | | | | 48x48 | EC48 | 6600 /110 V | | | |
| M114ZB. | SBC48 75A/60mV | | | | 48x48 | BC48 | 75A/60 mV | | | |
| M118Z1. | SIP48 4...20mA | | | | 48x48 | BC48 | 4...20 mA | | | |
| M102Z7. | SEC48 30/5 A | | | 30/5 | 48x48 | EC48 | 30/5 A | | | |
| M102Z8. | SEC48 40/5 A | | | 40/5 | 48x48 | EC48 | 40/5 A | | | |
| M104Z4. | SEC48 13200 /110V | | | | 48x48 | EC48 | 13200 /110 V | | | |
| M114ZC. | SBC48 100A/60mV | | | | 48x48 | BC48 | 100A/60 mV | | | |
| M102Z9. | SEC48 50/5 A | | | 50/5 | 48x48 | EC48 | 50/5 A | | | |
| M102ZA. | SEC48 60/5 A | | | 60/5 | 48x48 | EC48 | 60/5 A | | | |
| M104Z5. | SEC48 15000 /110V | | | | 48x48 | EC48 | 15000 /110 V | | | |
| M114ZE. | SBC48 150A/60mV | | | | 48x48 | BC48 | 150A/60 mV | | | |
| M102ZB. | SEC48 75/5 A | | | 75/5 | 48x48 | EC48 | 75/5 A | | | |
| M102ZC. | SEC48 100/5 A | | | 100/5 | 48x48 | EC48 | 100/5 A | | | |
| M104Z6. | SEC48 20000 /110V | | | | 48x48 | EC48 | 20000 /110 V | | | |
| M114ZF. | SBC48 200A/60mV | | | | 48x48 | BC48 | 200A/60 mV | | | |
| M102ZD. | SEC48 125/5 A | | | 125/5 | 48x48 | EC48 | 125/5 A | | | |
| M102ZE. | SEC48 150/5 A | | | 150/5 | 48x48 | EC48 | 150/5 A | | | |
| M104Z7. | SEC48 22000 /110V | | | | 48x48 | EC48 | 22000 /110 V | | | |
| M114ZG. | SBC48 250A/60mV | | | | 48x48 | BC48 | 250A/60 mV | | | |
| M102ZF. | SEC48 200/5 A | | | 200/5 | 48x48 | EC48 | 200/5 A | | | |
| M102ZG. | SEC48 250/5 A | | | 250/5 | 48x48 | EC48 | 250/5 A | | | |
| M104Z8. | SEC48 25000 /110V | | | | 48x48 | EC48 | 25000 /110 V | | | |
| M102ZH. | SEC48 300/5 A | | | 300/5 | 48x48 | EC48 | 300/5 A | | | |
| M102ZJ. | SEC48 400/5 A | | | 400/5 | 48x48 | EC48 | 400/5 A | | | |
| M102ZK. | SEC48 500/5 A | | | 500/5 | 48x48 | EC48 | 500/5 A | | | |



SMC48 400/5 A

Código: M122ZJ.

| CÓDIGO | MODELO | Escala | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento | Escala completa | Medida | frequência (Hz) | Descrição |
|--------|-------------------|--------|----------|-------------------------|---------|-------------|-----------------|--------|-----------------|-----------|
| M102ZL | SEC48 600/5 A | | | 600/5 | 48x48 | EC48 | 600/5 A | | | |
| M102ZM | SEC48 750/5 A | | | 750/5 | 48x48 | EC48 | 750/5 A | | | |
| M102ZN | SEC48 800/5 A | | | 800/5 | 48x48 | EC48 | 800/5 A | | | |
| M102ZP | SEC48 1000/5 A | | | 1000/5 | 48x48 | EC48 | 1000/5 A | | | |
| M102ZQ | SEC48 1200/5 A | | | 1200/5 | 48x48 | EC48 | 1200/5 A | | | |
| M102ZR | SEC48 1500/5 A | | | 1500/5 | 48x48 | EC48 | 1500/5 A | | | |
| M102ZS | SEC48 2000/5 A | | | 2000/5 | 48x48 | EC48 | 2000/5 A | | | |
| M102ZT | SEC48 2500/5 A | | | 2500/5 | 48x48 | EC48 | 2500/5 A | | | |
| M102ZU | SEC48 3000/5 A | | | 3000/5 | 48x48 | EC48 | 3000/5 A | | | |
| M102ZV | SEC48 4000/5 A | | | 4000/5 | 48x48 | EC48 | 4000/5 A | | | |
| M102ZW | SEC48 5000/5 A | | | 5000/5 | 48x48 | EC48 | 5000/5 A | | | |
| M114ZH | SBC48 300A/60mV | | | | 48x48 | BC48 | 300A/60 mV | | | |
| M114ZJ | SBC48 400A/60mV | | | | 48x48 | BC48 | 400A/60mV | | | |
| M114ZL | SBC48 600A/60mV | | | | 48x48 | BC48 | 600A/60 mV | | | |
| M114ZP | SBC48 1000A/60mV | | | | 48x48 | BC48 | 1000A/60 mV | | | |
| M114ZR | SBC48 1500A/60mV | | | | 48x48 | BC48 | 1500A/60 mV | | | |
| M114ZT | SBC48 2500A/60mV | | | | 48x48 | BC48 | 2500A/60 mV | | | |
| M105Y9 | SEC72 FA 50/5 A | | | | 72x72 | EC72 FA | 50/5 A | | | |
| M105YA | SEC72 FA 60/5 A | | | | 72x72 | EC72 FA | 60/5 A | | | |
| M105YB | SEC72 FA 75/5 A | | | | 72x72 | EC72 FA | 75/5 A | | | |
| M105YC | SEC72 FA 100/5 A | | | | 72x72 | EC72 FA | 100/5 A | | | |
| M105YD | SEC72 FA 125/5 A | | | | 72x72 | EC72 FA | 125/5 A | | | |
| M105YE | SEC72 FA 150/5 A | | | | 72x72 | EC72 FA | 150/5 A | | | |
| M105YF | SEC72 FA 200/5 A | | | | 72x72 | EC72 FA | 200/5 A | | | |
| M105YG | SEC72 FA 250/5 A | | | | 72x72 | EC72 FA | 250/5 A | | | |
| M105YH | SEC72 FA 300/5 A | | | | 72x72 | EC72 FA | 300/5 A | | | |
| M105YJ | SEC72 FA 400/5 A | | | | 72x72 | EC72 FA | 400/5 A | | | |
| M105YK | SEC72 FA 500/5 A | | | | 72x72 | EC72 FA | 500/5 A | | | |
| M105YL | SEC72 FA 600/5 A | | | | 72x72 | EC72 FA | 600/5 A | | | |
| M105YM | SEC72 FA 750/5 A | | | | 72x72 | EC72 FA | 750/5 A | | | |
| M105YN | SEC72 FA 800/5 A | | | | 72x72 | EC72 FA | 800/5 A | | | |
| M105YP | SEC72 FA 1000/5 A | | | | 72x72 | EC72 FA | 1000/5 A | | | |
| M105YQ | SEC72 FA 1200/5 A | | | | 72x72 | EC72 FA | 1200/5 A | | | |
| M105YS | SEC72 FA 2000/5 A | | | | 72x72 | EC72 FA | 2000/5 A | | | |
| M105YT | SEC72 FA 2500/5 A | | | | 72x72 | EC72 FA | 2500/5 A | | | |
| M105YV | SEC72 FA 4000/5 A | | | | 72x72 | EC72 FA | 4000/5 A | | | |
| M105YW | SEC72 FA 5000/5 A | | | | 72x72 | EC72 FA | 5000/5 A | | | |
| M118Y1 | SIP72 4...20mA | | | | 72x72 | BC72 | 4...20 mA | | | |
| M114Y9 | SBC72 50A/60mV | | | | 72x72 | BC72 | 50A/60 mV | | | |
| M104Y1 | SEC72 1000 /110V | | | | 72x72 | EC72 | 1000 /110 V | | | |
| M114YA | SBC72 60A/60mV | | | | 72x72 | BC72 | 60A/60 mV | | | |
| M104Y2 | SEC72 3300 /110V | | | | 72x72 | EC72 | 3300 /110 V | | | |
| M114YB | SBC72 75A/60mV | | | | 72x72 | BC72 | 75A/60 mV | | | |
| M104Y3 | SEC72 6600 /110V | | | | 72x72 | EC72 | 6600 /110 V | | | |



SMC48 400/5 A

Código: M122ZJ.

| CÓDIGO | MODELO | Escala | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento | Escala completa | Medida | freqüência (Hz) | Descrição |
|---------|-------------------|--------|----------|-------------------------|---------|-------------|-----------------|--------|-----------------|-----------|
| M114YC. | SBC72 100A/60mV | | | | 72x72 | BC72 | 100A/60 mV | | | |
| M104Y4. | SEC72 13200 /110V | | | | 72x72 | EC72 | 13200 /110 V | | | |
| M114YE. | SBC72 150A/60mV | | | | 72x72 | BC72 | 150A/60 mV | | | |
| M104Y5. | SEC72 15000 /110V | | | | 72x72 | EC72 | 15000 /110 V | | | |
| M114YF. | SBC72 200A/60mV | | | | 72x72 | BC72 | 200A/60 mV | | | |
| M104Y6. | SEC72 20000 /110V | | | | 72x72 | EC72 | 20000 /110 V | | | |
| M114YG. | SBC72 250A/60mV | | | | 72x72 | BC72 | 250A/60 mV | | | |
| M104Y7. | SEC72 22000 /110V | | | | 72x72 | EC72 | 22000 /110 V | | | |
| M102Y2. | SEC72 5/5 A | | | 5/5 | 72x72 | EC72 | 5/5 A | | | |
| M102Y3. | SEC72 10/5 A | | | 10/5 | 72x72 | EC72 | 10/5 A | | | |
| M104Y8. | SEC72 25000 /110V | | | | 72x72 | EC72 | 25000 /110 V | | | |
| M102Y4. | SEC72 15/5 A | | | 15/5 | 72x72 | EC72 | 15/5 A | | | |
| M102Y5. | SEC72 20/5 A | | | 20/5 | 72x72 | EC72 | 20/5 A | | | |
| M102Y6. | SEC72 25/5 A | | | 25/5 | 72x72 | EC72 | 25/5 A | | | |
| M102Y7. | SEC72 30/5 A | | | 30/5 | 72x72 | EC72 | 30/5 A | | | |
| M102Y8. | SEC72 40/5 A | | | 40/5 | 72x72 | EC72 | 40/5 A | | | |
| M102Y9. | SEC72 50/5 A | | | 50/5 | 72x72 | EC72 | 50/5 A | | | |
| M102YA. | SEC72 60/5 A | | | 60/5 | 72x72 | EC72 | 60/5 A | | | |
| M102YB. | SEC72 75/5 A | | | 75/5 | 72x72 | EC72 | 75/5 A | | | |
| M102YC. | SEC72 100/5 A | | | 100/5 | 72x72 | EC72 | 100/5 A | | | |
| M102YD. | SEC72 125/5 A | | | 125/5 | 72x72 | EC72 | 125/5 A | | | |
| M102YE. | SEC72 150/5 A | | | 150/5 | 72x72 | EC72 | 150/5 A | | | |
| M102YF. | SEC72 200/5 A | | | 200/5 | 72x72 | EC72 | 200/5 A | | | |
| M102YG. | SEC72 250/5 A | | | 250/5 | 72x72 | EC72 | 250/5 A | | | |
| M102YH. | SEC72 300/5 A | | | 300/5 | 72x72 | EC72 | 300/5 A | | | |
| M102YJ. | SEC72 400/5 A | | | 400/5 | 72x72 | EC72 | 400/5 A | | | |
| M102YK. | SEC72 500/5 A | | | 500/5 | 72x72 | EC72 | 500/5 A | | | |
| M102YL. | SEC72 600/5 A | | | 600/5 | 72x72 | EC72 | 600/5 A | | | |
| M102YM. | SEC72 750/5 A | | | 750/5 | 72x72 | EC72 | 750/5 A | | | |
| M102YN. | SEC72 800/5 A | | | 800/5 | 72x72 | EC72 | 800/5 A | | | |
| M102YP. | SEC72 1000/5 A | | | 1000/5 | 72x72 | EC72 | 1000/5 A | | | |
| M102YQ. | SEC72 1200/5 A | | | 1200/5 | 72x72 | EC72 | 1200/5 A | | | |
| M102YR. | SEC72 1500/5 A | | | 1500/5 | 72x72 | EC72 | 1500/5 A | | | |
| M102YS. | SEC72 2000/5 A | | | 2000/5 | 72x72 | EC72 | 2000/5 A | | | |
| M102YT. | SEC72 2500/5 A | | | 2500/5 | 72x72 | EC72 | 2500/5 A | | | |
| M102YU. | SEC72 3000/5 A | | | 3000/5 | 72x72 | EC72 | 3000/5 A | | | |
| M102YV. | SEC72 4000/5 A | | | 4000/5 | 72x72 | EC72 | 4000/5 A | | | |
| M102YW. | SEC72 5000/5 A | | | 5000/5 | 72x72 | EC72 | 5000/5 A | | | |
| M114YH. | SBC72 300A/60mV | | | | 72x72 | BC72 | 300A/60 mV | | | |
| M114YJ. | SBC72 400A/60mV | | | | 72x72 | BC72 | 400A/60mV | | | |
| M114YL. | SBC72 600A/60mV | | | | 72x72 | BC72 | 600A/60 mV | | | |



SMC48 400/5 A

Código: M122ZJ.

| CÓDIGO | MODELO | Escala | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento | Escala completa | Medida | freqüência (Hz) | Descrição |
|---------|-------------------|--------|----------|-------------------------|---------|-------------|-----------------|--------|-----------------|-----------|
| M114YP. | SBC72 1000A/60mV | | | | 72x72 | BC72 | 1000A/60 mV | | | |
| M114YR. | SBC72 1500A/60mV | | | | 72x72 | BC72 | 1500A/60 mV | | | |
| M114YT. | SBC72 2500A/60mV | | | | 72x72 | BC72 | 2500A/60 mV | | | |
| M105X9. | SEC96 FA 50/5 A | | | | 96x96 | EC96 FA | 50/5 A | | | |
| M105XA. | SEC96 FA 60/5 A | | | | 96x96 | EC96 FA | 60/5 A | | | |
| M105XB. | SEC96 FA 75/5 A | | | | 96x96 | EC96 FA | 75/5 A | | | |
| M105XC. | SEC96 FA 100/5 A | | | | 96x96 | EC96 FA | 100/5 A | | | |
| M105XD. | SEC96 FA 125/5 A | | | | 96x96 | EC96 FA | 125/5 A | | | |
| M105XE. | SEC96 FA 150/5 A | | | | 96x96 | EC96 FA | 150/5 A | | | |
| M105XF. | SEC96 FA 200/5 A | | | | 96x96 | EC96 FA | 200/5 A | | | |
| M105XG. | SEC96 FA 250/5 A | | | | 96x96 | EC96 FA | 250/5 A | | | |
| M105XH. | SEC96 FA 300/5 A | | | | 96x96 | EC96 FA | 300/5 A | | | |
| M105XJ. | SEC96 FA 400/5 A | | | | 96x96 | EC96 FA | 400/5 A | | | |
| M105XK. | SEC96 FA 500/5 A | | | | 96x96 | EC96 FA | 500/5 A | | | |
| M105XL. | SEC96 FA 600/5 A | | | | 96x96 | EC96 FA | 600/5 A | | | |
| M105XN. | SEC96 FA 800/5 A | | | | 96x96 | EC96 FA | 800/5 A | | | |
| M105XP. | SEC96 FA 1000/5 A | | | | 96x96 | EC96 FA | 1000/5 A | | | |
| M105XQ. | SEC96 FA 1200/5 A | | | | 96x96 | EC96 FA | 1200/5 A | | | |
| M105XR. | SEC96 FA 1500/5 A | | | | 96x96 | EC96 FA | 1500/5 A | | | |
| M105XS. | SEC96 FA 2000/5 A | | | | 96x96 | EC96 FA | 2000/5 A | | | |
| M105XT. | SEC96 FA 2500/5 A | | | | 96x96 | EC96 FA | 2500/5 A | | | |
| M114X9. | SBC96 50A/60mV | | | | 96x96 | BC96 | 50A/60 mV | | | |
| M114XA. | SBC96 60A/60mV | | | | 96x96 | BC96 | 60A/60 mV | | | |
| M104X1. | SEC96 1000 /110V | | | | 96x96 | EC96 | 1000 /110 V | | | |
| M114XB. | SBC96 75A/60mV | | | | 96x96 | BC96 | 75A/60 mV | | | |
| M104X2. | SEC96 3300 /110V | | | | 96x96 | EC96 | 3300 /110 V | | | |
| M114XC. | SBC96 100A/60mV | | | | 96x96 | BC96 | 100A/60 mV | | | |
| M104X3. | SEC96 6600 /110V | | | | 96x96 | EC96 | 6600 /110 V | | | |
| M114XE. | SBC96 150A/60mV | | | | 96x96 | BC96 | 150A/60 mV | | | |
| M104X4. | SEC96 13200 /110V | | | | 96x96 | EC96 | 13200 /110 V | | | |
| M114XF. | SBC96 200A/60mV | | | | 96x96 | BC96 | 200A/60 mV | | | |
| M104X5. | SEC96 15000 /110V | | | | 96x96 | EC96 | 15000 /110 V | | | |
| M114XG. | SBC96 250A/60mV | | | | 96x96 | BC96 | 250A/60 mV | | | |
| M104X6. | SEC96 20000 /110V | | | | 96x96 | EC96 | 20000 /110 V | | | |
| M104X7. | SEC96 22000 /110V | | | | 96x96 | EC96 | 22000 /110 V | | | |
| M122XC. | SMC96 100/5 A | | | 100/5 | 96x96 | MC96 | | | | |
| M104X8. | SEC96 25000 /110V | | | | 96x96 | EC96 | 25000 /110 V | | | |
| M122XF. | SMC96 200/5 A | | | 200/5 | 96x96 | MC96 | | | | |
| M122XH. | SMC96 300/5 A | | | 300/5 | 96x96 | MC96 | | | | |
| M122XJ. | SMC96 400/5 A | | | 400/5 | 96x96 | MC96 | | | | |
| M122XK. | SMC96 500/5 A | | | 500/5 | 96x96 | MC96 | | | | |



SMC48 400/5 A

Código: M122ZJ.

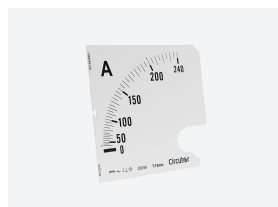
| CÓDIGO | MODELO | Escala | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento | Escala completa | Medida | frequência (Hz) | Descrição |
|--------|------------------|---------|----------|-------------------------|---------|-------------|-----------------|--------|-----------------|-----------|
| M122XL | SMC96 600/5 A | | | 600/5 | 96x96 | MC96 | | | | |
| M122XM | SMC96 750/5 A | | | 750/5 | 96x96 | MC96 | | | | |
| M102X2 | SEC96 5/5 A | | | 5/5 | 96x96 | EC96 | 5/5 A | | | |
| M122XN | SMC96 800/5 A | | | 800/5 | 96x96 | MC96 | | | | |
| M102X3 | SEC96 10/5 A | | | 10/5 | 96x96 | EC96 | 10/5 A | | | |
| M102X4 | SEC96 15/5 A | | | 15/5 | 96x96 | EC96 | 15/5 A | | | |
| M122XP | SMC96 1000/5 A | | | 1000/5 | 96x96 | MC96 | | | | |
| M102X5 | SEC96 20/5 A | | | 20/5 | 96x96 | EC96 | 20/5 A | | | |
| M102X6 | SEC96 25/5 A | | | 25/5 | 96x96 | EC96 | 25/5 A | | | |
| M102X7 | SEC96 30/5 A | | | 30/5 | 96x96 | EC96 | 30/5 A | | | |
| M102X8 | SEC96 40/5 A | | | 40/5 | 96x96 | EC96 | 40/5 A | | | |
| M122XS | SMC96 2000/5 A | | | 2000/5 | 96x96 | MC96 | | | | |
| M102X9 | SEC96 50/5 A | | | 50/5 | 96x96 | EC96 | 50/5 A | | | |
| M102XA | SEC96 60/5 A | | | 60/5 | 96x96 | EC96 | 60/5 A | | | |
| M102XB | SEC96 75/5 A | | | 75/5 | 96x96 | EC96 | 75/5 A | | | |
| M102XC | SEC96 100/5 A | | | 100/5 | 96x96 | EC96 | 100/5 A | | | |
| M102XD | SEC96 125/5 A | | | 125/5 | 96x96 | EC96 | 125/5 A | | | |
| M102XE | SEC96 150/5 A | | | 150/5 | 96x96 | EC96 | 150/5 A | | | |
| M102XF | SEC96 200/5 A | | | 200/5 | 96x96 | EC96 | 200/5 A | | | |
| M102XG | SEC96 250/5 A | | | 250/5 | 96x96 | EC96 | 250/5 A | | | |
| M102XH | SEC96 300/5 A | | | 300/5 | 96x96 | EC96 | 300/5 A | | | |
| M102XJ | SEC96 400/5 A | | | 400/5 | 96x96 | EC96 | 400/5 A | | | |
| M102XK | SEC96 500/5 A | | | 500/5 | 96x96 | EC96 | 500/5 A | | | |
| M102XL | SEC96 600/5 A | | | 600/5 | 96x96 | EC96 | 600/5 A | | | |
| M102XM | SEC96 750/5 A | | | 750/5 | 96x96 | EC96 | 750/5 A | | | |
| M102XN | SEC96 800/5 A | | | 800/5 | 96x96 | EC96 | 800/5 A | | | |
| M102XP | SEC96 1000/5 A | | | 1000/5 | 96x96 | EC96 | 1000/5 A | | | |
| M102XQ | SEC96 1200/5 A | | | 1200/5 | 96x96 | EC96 | 1200/5 A | | | |
| M114XH | SBC96 300A/60mV | | | | 96x96 | BC96 | 300A/60 mV | | | |
| M102XR | SEC96 1500/5 A | | | 1500/5 | 96x96 | EC96 | 1500/5 A | | | |
| M102XS | SEC96 2000/5 A | | | 2000/5 | 96x96 | EC96 | 2000/5 A | | | |
| M114XJ | SBC96 400A/60mV | | | | 96x96 | BC96 | 400A/60mV | | | |
| M102XT | SEC96 2500/5 A | | | 2500/5 | 96x96 | EC96 | 2500/5 A | | | |
| M102XU | SEC96 3000/5 A | | | 3000/5 | 96x96 | EC96 | 3000/5 A | | | |
| M114XL | SBC96 600A/60mV | | | | 96x96 | BC96 | 600A/60 mV | | | |
| M102XV | SEC96 4000/5 A | | | 4000/5 | 96x96 | EC96 | 4000/5 A | | | |
| M102XW | SEC96 5000/5 A | | | 5000/5 | 96x96 | EC96 | 5000/5 A | | | |
| M114XP | SBC96 1000A/60mV | | | | 96x96 | BC96 | 1000A/60 mV | | | |
| M114XR | SBC96 1500A/60mV | | | | 96x96 | BC96 | 1500A/60 mV | | | |
| M114XT | SBC96 2500A/60mV | | | | 96x96 | BC96 | 2500A/60 mV | | | |
| M11813 | BC48 0...10V | 90°, P1 | 1,5 | | 48x48 | BC48 | 0...10 V | | | |
| M11812 | BC48 0...20mA | 90°, P1 | 1,5 | | 48x48 | BC48 | 0...20 mA | | | |
| M11811 | BC48 4...20mA | 90°, P1 | 1,5 | | 48x48 | BC48 | 4...20 mA | | | |
| M11823 | BC72 0...10V | 90°, P1 | 1,5 | | 72x72 | BC72 | 0...10 V | | | |
| M11822 | BC72 0...20mA | 90°, P1 | 1,5 | | 72x72 | BC72 | 0...20 mA | | | |



SMC48 400/5 A

Código: M122ZJ.

| CÓDIGO | MODELO | Escala | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento | Escala completa | Medida | frequência (Hz) | Descrição |
|-------------|-----------------------|---|------------|-------------------------|---------|-------------|-----------------|------------|-----------------|-----------|
| M11821. | BC72 4...20mA | 90° , P1 | 1,5 | | 72x72 | BC72 | 4...20 mA | | | |
| M11833. | BC96 0...10V | 90° , P1 | 1,5 | | 96x96 | | 0...10 V | | | |
| M11832. | BC96 0...20mA | 90° , P1 | 1,5 | | 96x96 | BC96 | 0...20 mA | | | |
| M11831. | BC96 4...20mA | 90° , P1 | 1,5 | | 96x96 | BC96 | 4...20 mA | | | |
| M11843. | BC144 0...10V | 90° , P1 | 1,5 | | 144x144 | | 0...10 V | | | |
| M11841. | BC144 4...20mA | 90° , P1 | 1,5 | | 144x144 | | 4...20 mA | | | |
| M126XC. | SEMC96 100 /5A | | | 100/5 | 96x96 | EMC96 | | | | |
| M126XF. | SEMC96 200 /5A | | | 200/5 | 96x96 | EMC96 | | | | |
| M126XH. | SEMC96 300 /5A | | | 300/5 | 96x96 | EMC96 | | | | |
| M126XJ. | SEMC96 400 /5A | | | 400/5 | 96x96 | EMC96 | | | | |
| M126XK. | SEMC96 500 /5A | | | 500/5 | 96x96 | EMC96 | | | | |
| M126XL. | SEMC96 600 /5A | | | 600/5 | 96x96 | EMC96 | | | | |
| M126XM. | SEMC96 750 /5A | | | 750/5 | 96x96 | EMC96 | | | | |
| M126XN. | SEMC96 800 /5A | | | 800/5 | 96x96 | EMC96 | | | | |
| M126XP. | SEMC96 1000 /5A | | | 1000/5 | 96x96 | EMC96 | | | | |
| M126XR. | SEMC96 1500 /5A | | | 1500/5 | 96x96 | EMC96 | | | | |
| M126XS. | SEMC96 2000 /5A | | | 2000/5 | 96x96 | EMC96 | | | | |
| M14821. | CEC96 150V | 90° , P1 | 1,5 | | 96x96 | | | | | |
| M130J9. | SWM96 50/5A 20kW | | | 50/5 | 96x96 | WM96 | 20 kW | | | |
| M130JE. | SWM96 150/5A 60kW | | | 150/5 | 96x96 | WM96 | 60 kW | | | |
| M130JF. | SWM96 200/5A 80kW | | | 200/5 | 96x96 | WM96 | 80 kW | | | |
| M130K9. | SWT96E 50/5A 30kW | | | 50/5 | 96x96 | WT96E | 30 kW | | | |
| M130KB. | SWT96E 75/5A 50kW | | | 75/5 | 96x96 | WT96E | 50 kW | | | |
| M130KC. | SWT96E 100/5A 60kW | | | 100/5 | 96x96 | WT96E | 60 kW | | | |
| M130KE. | SWT96E 150/5A 90kW | | | 150/5 | 96x96 | WT96E | 90 kW | | | |
| M130KF. | SWT96E 200/5A 120kW | | | 200/5 | 96x96 | WT96E | 120 kW | | | |
| M130KH. | SWT96E 300/5A 180kW | | | 300/5 | 96x96 | WT96E | 180 kW | | | |
| M130KJ. | SWT96E 400/5A 240kW | | | 400/5 | 96x96 | WT96E | 240 kW | | | |
| M130KP. | SWT96E 1000/5A 600kW | | | 1000/5 | 96x96 | WT96E | 600 kW | | | |
| M132K9. | SYT96E 50/5A 30 Kvar | | | 50/5 | 96x96 | SYT96E | 30 kvar | | | |
| M132KC. | SYT96E 100/5A 60 Kvar | | | 100/5 | 96x96 | SYT96E | 60 kvar | | | |
| M130LB. | SWT96AN 75/5A 50kW | | | 75/5 | 96x96 | WT96AN | 50 kW | | | |
| M130LE. | SWT96AN 150/5A 90kW | | | 150/5 | 96x96 | WT96AN | 90 kW | | | |
| M130LF. | SWT96AN 200/5A 120kW | | | 200/5 | 96x96 | WT96AN | 120 kW | | | |
| M130LH. | SWT96AN 300/5A 180kW | | | 300/5 | 96x96 | WT96AN | 180 kW | | | |
| M130LJ. | SWT96AN 400/5A 240kW | | | 400/5 | 96x96 | WT96AN | 240 kW | | | |
| M130LP. | SWT96AN 1000/5A 600kW | | | 1000/5 | 96x96 | WT96AN | 600 kW | | | |
| M130LR. | SWT96AN 1500/5A 900kW | | | 1500/5 | 96x96 | WT96AN | 900 kW | | | |
| M12523. | ZC72 0...10V | 240° P1 | 1,5 | | 72x72 | | 0...10 V | | | |
| M12521. | ZC72 4...20mA | 240° P1 | 1,5 | | 72x72 | | 4...20 mA | | | |
| M12231. | MC96 .../5 A | 90° , P1, 2 | 3 | .../5 A | 96x96 | | | | | |
| M15531. | MC96 .../5A 120% | 90° , P1, 2 | 3 | .../5 A | 96x96 | | | | | |
| M12632. | EMC96 .../5A | Doble escala 90° , P1,2, hierro móvil P2 | Bimetálico | .../5 A | 96x96 | | | | | |
| HC72 | | | | | | | | | | |
| M12721. | HC72 45-55Hz 230V | 90° | 0,5 | | 72x72 | | | 45...55 Hz | 45...55 | |



SMC48 400/5 A

Código: M122ZJ.

| CÓDIGO | MODELO | Escala | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento | Escala completa | Medida | freqüência (Hz) | Descrição |
|----------------------------------|--------------------------|---------|----------|-------------------------|---------|-------------|-----------------|-------------------|---------------------|-----------|
| HC96 | | | | | | | | | | |
| M12731. | HC96 45-55Hz 230V | 90° | 0,5 | | 96x96 | | | 45...55 Hz | 45...55 | |
| HC144 | | | | | | | | | | |
| M12741. | HC144 45-55Hz 230V | 90° | 0,5 | | 144x144 | | | 45...55 Hz | 45...55 | |
| M109X9. | SEZC96 50/5 A | | | | 72x72 | EZC96 | 50/5 A | | | |
| M109XN. | SEZC96 800/5 A | | | | 72x72 | EZC96 | 800/5 A | | | |
| M109X8. | SEZC96 40/5 A | | | | 96x96 | EZC96 | 40/5 A | | | |
| M109XC. | SEZC96 100/5 A | | | | 96x96 | EZC96 | 100/5 A | | | |
| M109XF. | SEZC96 200/5 A | | | | 96x96 | EZC96 | 200/5 A | | | |
| M109XJ. | SEZC96 400/5 A | | | | 96x96 | EZC96 | 400/5 A | | | |
| M109XP. | SEZC96 1000/5 A | | | | 96x96 | EZC96 | 1000/5 A | | | |
| M109XT. | SEZC96 2500/5 A | | | | 96x96 | EZC96 | 2500/5 A | | | |
| M109XV. | SEZC96 4000/5 A | | | | 96x96 | EZC96 | 4000/5 A | | | |
| M1292100C0000 | HLC72 47-53Hz 13L | | 0,5 | | 72x72 | | | 47...53 Hz | 47...53, 13 lâminas | |
| M129310090000 | HLC96 56-64Hz 17L | | 0,5 | | 96x96 | | | 56...64 Hz | 57...63, 17 lâminas | |
| Monofásicos | | | | | | | | | | |
| M13031. | WMC96 400V .../5A | 90° P1 | 1,5 | | 96x96 | WMC96 | | 400 Vf-f, .../5 A | | |
| M13041. | WMC144 400V .../5A | 90° P1 | 1,5 | | 96x96 | WMC144 | | 400 Vf-f, .../5 A | | |
| Trifásicos equilibrados | | | | | | | | | | |
| M13032. | WTC96E 400V .../5A | 90° P1 | 1,5 | | 96x96 | WTC96 | | 400 Vf-f, .../5 A | | |
| Trifásicos 3 hilos (ARON) | | | | | | | | | | |
| M13034. | WTC96A 110V .../5A | 90° P1 | 1,5 | | 96x96 | WTC96A | | 110 Vf-f, .../5A | | |
| Trifásicos 4 hilos | | | | | | | | | | |
| M13033. | WTC96AN 400V .../5A | 90° P1 | 1,5 | | 96x96 | WTC96AN | | 400 Vf-f, .../5 A | | |
| Trifásicos equilibrados | | | | | | | | | | |
| M13232. | YTC96E 400V .../5A | 90° P1 | 1,5 | | 96x96 | YTC96E | | 400 Vf-f, .../5 A | | |
| Monofásicos | | | | | | | | | | |
| M13434. | FEMC96 110V | 90° P1 | 1,5 | | 96x96 | | | | | |
| M13537. | FMZ96 440V | 240° P1 | 1,5 | | 96x96 | | | | | |
| M13831. | 2EC96 2x.../100V | 90° | 1,5 | | 96x96 | 2EC96 | | | | |
| M13832. | 2EC96 2x.../110V | 90° | 1,5 | | 96x96 | 2EC96 | | | | |
| M13833. | 2EC96 2x220V | 90° | 1,5 | | 96x96 | 2EC96 | | | | |
| M13834. | 2EC96 2x380V | 90° | 1,5 | | 96x96 | 2EC96 | | | | |
| M13835. | 2EC96 2x440V | 90° | 1,5 | | 96x96 | 2EC96 | | | | |
| M13841. | 2EC144 2x.../100V | 90° | 1,5 | | 144x144 | 2EC144 | | | | |
| M13844. | 2EC144 2x380V | 90° | 1,5 | | 144x144 | 2EC144 | | | | |
| M13845. | 2EC144 2x440V | 90° | 1,5 | | 144x144 | 2EC144 | | | | |
| Aguja, 230 V | | | | | | | | | | |
| M12732. | 2HC96 45-55Hz | 90° | 0,5 | | 96x96 | | | 45...55 Hz | 45...55 | |
| Alimentação 400 V | | | | | | | | | | |
| M14624. | SYNCHROMAX 30...150V | | | | | | | | 35...80 | |
| M14625. | SYNCHROMAX 110...600V | | | | | | | | 35...80 | |
| M14634. | SYNCHROMAX-PID 30...150V | | | | | | | | 35...80 | |



SMC48 400/5 A

Código: M122ZJ.

| CÓDIGO | MODELO | Escala | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento | Escala completa | Medida | freqüência (Hz) | Descrição |
|---------|---------------------------|--------|----------|-------------------------|---------|-------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| M14635. | SYNCHROMAX-PID 110...600V | | | | | | | | 35...80 | |
| M13721. | UC72 150...500V | | | | 72x72 | UC72 | | | | |
| M13731. | UC96 150...500V | | | | 96x96 | UC96 | | | | |
| M13755. | CUC96 400V | | | | 96x96 | CUC96 | | | | |
| M14911. | CH48 | | | | 48x48 | | | | 50 | |
| M14921. | CH72 | | | | 72x72 | | | | 50 | |
| M14931. | CH96 | | | | 96x96 | | | | 50 | |
| M14951. | CH45 | | | | | | | | 50 | |
| M15051. | MEG-1000 | 90° | 1,5 | | | | | 0 ... 500 kΩ 0,5 ... 5 MΩ | 50...60 | |
| M1ZZ52. | Joint IP54 C48 | | | | | | | | | Junta IP 54, 48 x 48 |
| M1ZZ53. | Joint IP54 C72 | | | | | | | | | Junta IP 54, 72 x 72 |
| M1ZZ54. | Joint IP54 C96 | | | | 96x96 | | | | | |
| M1ZZ55. | Joint IP54 C144 | | | | 144x144 | | | | | |
| M19941. | FIP-C48 | | | | | | | | | Proteção IP 65, 48 x 48 |
| M19942. | FIP-C72 | | | | | | | | | Proteção IP 65, 72 x 72 |
| M19943. | FIP-C96 | | | | 96x96 | | | | | |
| M19944. | FIP-C144 | | | | 144x144 | | | | | |
| M19921. | Tapa cubrebornas 48x48 | | | | | | | | | Tampa tapa-bornes (IP 20) 48x48 |
| M19922. | Tapa cubrebornas 72x72 | | | | | | | | | Tampa tapa-bornes (IP 20) 72x72 |
| M19923. | Tapa cubrebornas96x96 | | | | | | | | | Tampa tapa-bornes (IP 20) 96x96 |



SMC48 400/5 A

Código: M122ZJ.

Conexões

