



## SMC72 1000/5 A

SMC72 1000/5 A, Escala intercambiável para amperímetro maxímetro MC72, painel 72x72

Código: M122YP. **DESCATALOGADO**

- > Intervalo de Medida (A): 1000/5
- > Equipamento: MC72
- > Módulos: 72X72

## Especificações

### Características mecânicas

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 60 x 60 x 1 (mm) |
| Peso (kg)                         | 0,004            |

### 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   |             |                 |        |                 |           |



## SMC72 1000/5 A

Código: M122YP.

| 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   |             |                 |        |                 |           |
| <b>Trifásicos 3 hilos</b> |                    |         |          |                         |         |             |                 |        |                 |           |
| 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   |             |                 |        |                 |           |
| <b>Trifásicos 4 hilos</b> |                    |         |          |                         |         |             |                 |        |                 |           |
| 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   |             |                 |        |                 |           |



## SMC72 1000/5 A

Código: M122YP.

| 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        |                 |        |                 |           |



## SMC72 1000/5 A

Código: M122YP.

| 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     |        |                 |           |
| <b>Escala intercambiáveis</b> |                   |          |          |                         |         |             |                 |        |                 |           |
| 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         |        |                 |           |



## SMC72 1000/5 A

Código: M122YP.

| 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     |        |                 |           |



## SMC72 1000/5 A

Código: M122YP.

| 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      |        |                 |           |



## SMC72 1000/5 A

Código: M122YP.

| 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        |                 |        |                 |           |



## SMC72 1000/5 A

Código: M122YP.

| 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       |        |                 |           |



## SMC72 1000/5 A

Código: M122YP.

| 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<br>90° , P1,2,<br>hierro<br>móvil P2 | Bimetálico | .../5 A                 | 96x96   |             |                 |            |                 |           |
| <b>HC72</b> |                       |                                                   |            |                         |         |             |                 |            |                 |           |
| M12721.     | HC72 45-55Hz 230V     | 90°                                               | 0,5        |                         | 72x72   |             |                 | 45...55 Hz | 45...55         |           |



## SMC72 1000/5 A

Código: M122YP.

| CÓDIGO                           | MODELO                   | Escala  | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento | Escala completa | Medida            | freqüência (Hz)     | Descrição |
|----------------------------------|--------------------------|---------|----------|-------------------------|---------|-------------|-----------------|-------------------|---------------------|-----------|
| <b>HC96</b>                      |                          |         |          |                         |         |             |                 |                   |                     |           |
| M12731.                          | HC96 45-55Hz 230V        | 90°     | 0,5      |                         | 96x96   |             |                 | 45...55 Hz        | 45...55             |           |
| <b>HC144</b>                     |                          |         |          |                         |         |             |                 |                   |                     |           |
| 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 |           |
| <b>Monofásicos</b>               |                          |         |          |                         |         |             |                 |                   |                     |           |
| 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 |                     |           |
| <b>Trifásicos equilibrados</b>   |                          |         |          |                         |         |             |                 |                   |                     |           |
| M13032.                          | WTC96E 400V .../5A       | 90° P1  | 1,5      |                         | 96x96   | WTC96       |                 | 400 Vf-f, .../5 A |                     |           |
| <b>Trifásicos 3 hilos (ARON)</b> |                          |         |          |                         |         |             |                 |                   |                     |           |
| M13034.                          | WTC96A 110V .../5A       | 90° P1  | 1,5      |                         | 96x96   | WTC96A      |                 | 110 Vf-f, .../5A  |                     |           |
| <b>Trifásicos 4 hilos</b>        |                          |         |          |                         |         |             |                 |                   |                     |           |
| M13033.                          | WTC96AN 400V .../5A      | 90° P1  | 1,5      |                         | 96x96   | WTC96AN     |                 | 400 Vf-f, .../5 A |                     |           |
| <b>Trifásicos equilibrados</b>   |                          |         |          |                         |         |             |                 |                   |                     |           |
| M13232.                          | YTC96E 400V .../5A       | 90° P1  | 1,5      |                         | 96x96   | YTC96E      |                 | 400 Vf-f, .../5 A |                     |           |
| <b>Monofásicos</b>               |                          |         |          |                         |         |             |                 |                   |                     |           |
| 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      |                 |                   |                     |           |
| <b>Aguja, 230 V</b>              |                          |         |          |                         |         |             |                 |                   |                     |           |
| M12732.                          | 2HC96 45-55Hz            | 90°     | 0,5      |                         | 96x96   |             |                 | 45...55 Hz        | 45...55             |           |
| <b>Alimentação 400 V</b>         |                          |         |          |                         |         |             |                 |                   |                     |           |
| M14624.                          | SYNCHROMAX 30...150V     |         |          |                         |         |             |                 |                   | 35...80             |           |
| M14625.                          | SYNCHROMAX 110...600V    |         |          |                         |         |             |                 |                   | 35...80             |           |
| M14634.                          | SYNCHROMAX-PID 30...150V |         |          |                         |         |             |                 |                   | 35...80             |           |



## SMC72 1000/5 A

Código: M122YP.

| 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<br>kΩ 0,5 ...<br>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 cubrebomas 48x48     |        |          |                         |         |             |                 |                                 |                 | Tampa tapa-bornes (IP 20) 48x48 |
| M19922. | Tapa cubrebomas 72x72     |        |          |                         |         |             |                 |                                 |                 | Tampa tapa-bornes (IP 20) 72x72 |
| M19923. | Tapa cubrebomas96x96      |        |          |                         |         |             |                 |                                 |                 | Tampa tapa-bornes (IP 20) 96x96 |



## SMC72 1000/5 A

Código: M122YP.

### Conexões

