



## CPG-100

---

CPG-100, Starre Stromzangen

Code: M810B2.

- > Stromzange: 1
- > Fenster (mm): 20
- > Messbereich (A): 1 ... 100 A
- > I min.(A): 1

### Beschreibung

---

CIRCUTOR hat eine breite Palette von Stromstärke Sensoren für die tragbaren Leistungsanalyser. Dieses große Angebot ermöglicht die Messung von Strömen ab wenigen mA bis zu mehreren tausend A. Außerdem sind die Modelle sowohl im flexiblen als auch im starren Format verfügbar, sodass für jede Installation die am besten geeignete Lösung gewählt werden kann.

### Application

---

Messung von Energiewerten mittels tragbarer Leistungsanalyser.



## CPG-100

Stromstärke Sensoren für tragbare Leistungsanalyser

Code: M810B2.

### Spezifikationen

#### Mechanische Eigenschaften

|  |                      |
|--|----------------------|
| Abmessungen (mm) Breite x Höhe x Tiefe | 34,5 x 135 x 57 (mm) |
| Gewicht (kg)                           | 0,28                 |

#### Spezifische technische Eigenschaften der Stromsensoren

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Messbereich           | 1...100 Ac.a.         |
| Durchschlagfestigkeit | 5200 V, 50 Hz, 1 min. |
| Ausgangsspannung      | 2 Vc.a.               |

#### Strommesskreis

|              |  |
|--------------|--|
| Nennfrequenz | 48...65 Hz   |
| Toleranz     | 1...10A (1%) Fase: NC / 10...100A (0,5%) Fase: 1,5 ° |

#### CPG

Starre Stromzangen

| CODE    | TYP               | Messbereich (A)             | I min.(A) | Fenster (mm) | Schienen-größe (mm)      |
|---------|-------------------|-----------------------------|-----------|--------------|--------------------------|
| M810B1. | CPG-5             | 0,05 ... 5 A                | 0.05      | 20           | 20 x 5                   |
| M810C1. | Kit3-CPG-5        | 0,05 ... 5 A                | 0.05      | 20           | 20 x 5                   |
| M810D1. | Kit4-CPG-5        | 0,05 ... 5 A                | 0.05      | 20           | 20 x 5                   |
| M810B2. | CPG-100           | 1 ... 100 A                 | 1         | 20           | 20 x 5                   |
| M810C2. | Kit3-CPG-100      | 1 ... 100 A                 | 1         | 20           | 20 x 5                   |
| M810D2. | Kit4-CPG-100      | 1 ... 100 A                 | 1         | 20           | 20 x 5                   |
| M810B3. | CPRG-500          | 1 ... 500 A                 | 1         | 52           | 1 - 50 x 5  4 - 30 x 5   |
| M810C3. | Kit3-CPRG-500     | 1 ... 500 A                 | 1         | 52           | 1 - 50 x 5  4 - 30 x 5   |
| M810D3. | Kit4-CPRG-500     | 1 ... 500 A                 | 1         | 52           | 1 - 50 x 5  4 - 30 x 5   |
| M810B4. | CPRG-1000         | 1 ... 1000 A                | 1         | 52           | 1 - 50 x 5  4 - 30 x 5   |
| M810C4. | Kit3-CPRG-1000    | 1 ... 1000 A                | 1         | 52           | 1 - 50 x 5  4 - 30 x 5   |
| M810D4. | Kit4-CPRG-1000    | 1 ... 1000 A                | 1         | 52           | 1 - 50 x 5  4 - 30 x 5   |
| M810B5. | CPG-2000/200      | 1 ... 200 A / 10 ... 2000 A | 1   10    | 64           | 5 - 125 x 5  3 -100 x 10 |
| M810C5. | Kit3-CPG-2000/200 | 1 ... 200 A / 10 ... 2000 A | 1   10    | 64           | 5 - 125 x 5  3 -100 x 10 |
| M810D5. | Kit4-CPG-2000/200 | 1 ... 200 A / 10 ... 2000 A | 1   10    | 64           | 5 - 125 x 5  3 -100 x 10 |
| M810BD. | CFG-5             | 0,01 ... 5 A                | 0.01      | 52           | 1 - 50 x 5  4 - 30 x 5   |
| M810BE. | CFG-10            | 0,005 ... 10 A              | 0.05      | 100          | 5 - 80 x 5  3 -80 x 10   |



## CPG-100

Stromstärkeensoren für tragbare Leistungsanalyser

Code: M810B2.

### Maße

