

# CPRG-500

CPRG-500, Capteurs de courant rigides

Code: M810B3.

> N° Capteurs: 1

> Diam. utile (mm): 52

> Rang mesure (A): 1 ... 500 A

> I min.(A): 1

## La description

CIRCUTOR a une large gamme de capteurs de courant pour ses analyseurs de réseaux portables. Cette large gamme permet de mesurer des niveaux de courant de quelques mA à plusieurs milliers d'ampères. En outre, les modèles disponibles tant en format flexible que rigide, permettent de choisir la solution la plus adéquate pour chaque installation

## Application

Mesure de valeurs énergétiques par analyseurs de réseaux portables.



Date de création: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.



# CPRG-500

Capteurs de courant pour Analyseurs de réseaux portables

Code: M810B3.

## Spécifications

### Caractéristiques mécaniques

| | |
|---|---|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 45 x 216 x 111 (mm) |
| Poids (kg) | 0,7 |

### Caractéristiques techniques spécifiques des capteurs de courant

| | |
|---|---|
| Plage de mesure | 1...500 Ac.a. |
| Rigidité diélectrique | 5200 V, 50 Hz, 1 min. |
| Tension de sortie | 2 Vc.a. |

### Circuit de mesure de courant

| | |
|---|---|
| Fréquence nominale | 48...65 Hz |
| Tolérance | 1...5A (3%) Fase: NC / 5...50A (0,7%) Fase: NC / 50...500A (0,7%) Fase: 1 ° |

**CPG**
Capteurs de courant rigides

| CODE | TYPE | Rang mesure (A) | I min.(A) | Diam. utile (mm) | Plat (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| M810B1. | CPG-5 | 0,05 ... 5 A | 0.05 | 20 | 20 x 5 |
| M810B2. | 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 |
| M810B4. | 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 |
| 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 |


Date de création: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

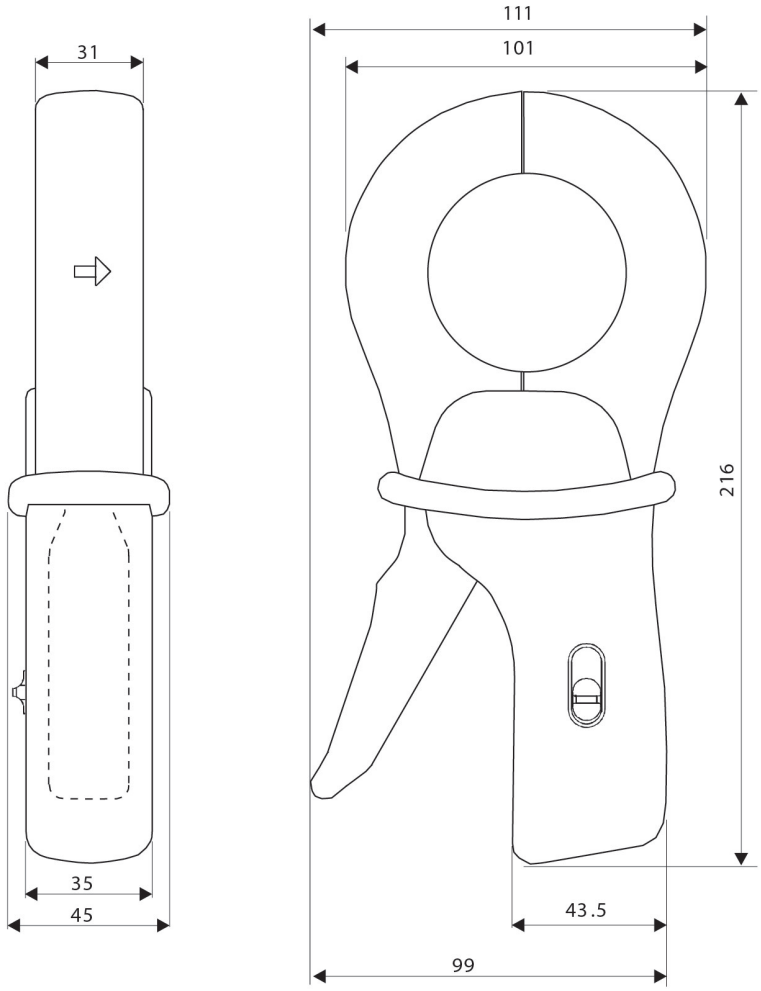


# CPRG-500

Capteurs de courant pour Analyseurs de réseaux portables

Code: M810B3.

## Dimensions






Date de création: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.