

Tekniske data

## i3000s AC-strømtang



### Nøkkelfunksjoner

The i3000s is a clamp-on AC Current Clamp for use with oscilloscopes and multimeters with banana input using the supplied Dual Banana to BNC Adapter.

### Produktoversikt: i3000s AC-strømtang

#### Svært høy AC-strømtang

Flukes strømtenger er de ideelle verktøyene til å utvide strømområdene for Flukes verktøy.

Fluke i3000s er en AC-strømtang med festeklemme som kan brukes med oscilloskoper og multimetre med bananplugginngang ved hjelp av den doble banan-til-BNC-adapteren som følger med. Tangen er optimert for måling på strømdistribusjonssystemer.

### Spesifikasjoner: i3000s AC-strømtang

#### Spesifikasjoner

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Nominelt strømområde | 30 A   |
|                      | 300 A  |
|                      | 3000 A |

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Kontinuerlig strømområde                      | 1 A–30 A                  |
|   | 1 A–300 A                 |
|   | 1 A–3000 A                |
| Maksimal ikke-destruktiv strøm                | 4000 A                    |
| Laveste målbare strøm                         | 1 A                       |
| Grunnleggende nøyaktighet                     | 2 % + 2 A                 |
|   | (48–65 Hz)                |
|   | (%-avlesning + gulvspes.) |
| Frekvens for brukbar respons                  | 10 Hz–100 kHz             |
| Utgangsnivå(er)                               | 10 mv/A                   |
|   | 1 mv/A                    |
|   | 0,1 mv/A                  |
| <b>Sikkerhetsspesifikasjoner</b>              |                           |
| Sikkerhet                                     | CAT III, 600 V            |
| Maksimal spenning                             | 600 V AC                  |
| <b>Mekaniske og generelle spesifikasjoner</b> |                           |
| Garanti                                       | Ett år                    |
| Største lederdiameter                         | 64 mm                     |
| Utgangskabellengde                            | 2,1 m                     |
| BNC-adapter                                   | Ja                        |

## Modeller



### **Fluke-i3000s**

Fluke i3000s AC Current Clamp

---

**Fluke.** *Keeping your world up and running.*®

**Fluke Norge AS**  
Postboks 383  
1411 Kolbotn  
Tlf: 800 18 227  
E-mail: [cs.no@fluke.com](mailto:cs.no@fluke.com)  
[www.fluke.no](http://www.fluke.no)

©2022 Fluke Corporation. Med enerett.  
Informasjonen kan endres uten varsel. Vi tar  
forbehold om trykkfeil.  
03/2022

**Endring av dette dokumentet er ikke tillatt uten  
skriftlig tillatelse fra Fluke Corporation.**