

Tekniske data

i2500-10 iFlex® Flexible Current Probes



Nøkkelfunksjoner

- Utvider måleområdet til 2500 A AC, samtidig som den gir økt skjermfleksibilitet, mulighet til å måle ledere med en upraktisk størrelse og forbedret ledningstilgang
- CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- En spolediameter på 7,5 mm gjør det mulig å måle på trange steder
- Ergonomisk utforming gjør det enkelt å betjene enheten med én hånd
- Ledning på 1,8 m (6 fot)
- Tre års garanti

Sikkerhetsklassifisering

IEC 61010-2-032 CAT III 1000 V / CAT IV 600 V

Produktoversikt: i2500-10 iFlex® Flexible Current Probes

Vær klar for alt.

De Fluke iFlex fleksible strømprobene utvider måleområdet til utvalgte Fluke-måleinstrumenter til 2500 A AC, samtidig som de gir optimal målingsfleksibilitet. iFlex-probene kobles direkte til måleinstrumentet, og viser strømmålinger uten skaleringsfaktorer som kan være en feilkilde. Ledningen på 1,8 m (6 fot) gjør at brukeren kan stå på avstand fra stedet der målingen utføres, noe som gjør det enklere å se skjermen til strømtangen. Den store sløyfen og det tynne tverrsnittet gjør det mulig å måle ledere med en upraktisk størrelse, og forbedrer tilgangen til ledninger på trange steder. Tilgjengelig i størrelser på 25 cm (10 tommer) og 45 cm (18 tommer).

Sikkerhetsklassifisering

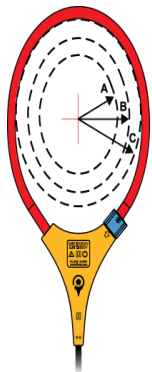
EN/IEC 61010-1:2001; 1000V CAT III, 600V CAT IV

Spesifikasjoner: i2500-10 iFlex® Flexible Current Probes
Spesifikasjoner

i2500-18 and i2500-10	Område	oppløsning	Nøyaktighet
AC-strøm*	2500 A	0,1 A	3% ± 5 sifre**
Frekvens*	500 Hz	0,1 Hz	0,5% ± 5 sifre
Avvisning av eksternt magnetisk felt (med ledning > 10 cm fra koblingen)	40 dB		
Startstrøm*	•		
Sikkerhetsgodkjenninger	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V		

* Når den brukes med et kompatibelt Fluke-måleinstrument. Angitt nøyaktighet inkluderer probe- og meternøyaktighet.

**For posisjonsnøyaktighet ved ikke-optimale posisjoner, se spesifikasjonstabell "A" for Posisjonssensitivitet.


Spesifikasjoner for posisjonssensitivitet

Avvik fra optimal	i2500-10	i2500-18	Ekstra iFlex-feil
A	0,5 tomme (12,7 mm)	1,4 tommer (35,6 mm)	± 0,5%
B	0,8 tomme (20,3 mm)	2,0 tommer (50,8 mm)	± 1,0%
C	1,4 tommer (35,6 mm)	2,5 tommer (63,5 mm)	± 2,0%

Måleusikkerhet forutsetter en sentralisert hovedleder i optimal posisjon, uten eksterne elektriske eller magnetiske felt, og innenfor driftstemperaturområdet.

Modeller



Fluke i2500 10

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

Fluke Norge AS
Postboks 383
1411 Kolbotn
Tlf: 800 18 227
E-mail: cs.no@fluke.com
www.fluke.no

©2022 Fluke Corporation. Med enerett.
Informasjonen kan endres uten varsel. Vi tar
forbehold om trykkfeil.
02/2022

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