

i2500-18 ja i2500-10 iFlex™ lenkkivirtapihdit

Ennennäkemättömän joustavat mittaukset

Uudet iFlex™-lenkkivirtapihdit laajentavat yhteensopivien Fluke-mittarien mittausalueeksi 2500 A AC ja tarjoavat ennennäkemättömän mittaustoukavuuden. iFlex™-mittapäät liitetään suoraan mittariin, joka näyttää virta-arvot ilman virhealttiita skaalauskerroimia.

1,8 m:n pituisen johdon ansiosta pihtimittarin näyttöä voidaan lukea etäältä mittauskohdasta. Suuri silmukkakoko ja pieni läpimitta mahdollistavat hankalan kokoisten johtimien mittauksen ja tarjoavat paremmat mittaustoukavuudet ahtaissa tiloissa. Saatavilla olevat koot: 25 cm (10 tuumaa) ja 45 cm (18 tuumaa).



Tekniset tiedot

Mittauskyky

- 2500 A:n AC-virtamittaus yhteensopivien Fluke-mittarien kanssa
- Mittaa taajuuden, käynnistysvirran ja min/max-arvot yhteensopivissa Fluke-mittareissa

Ominaisuudet

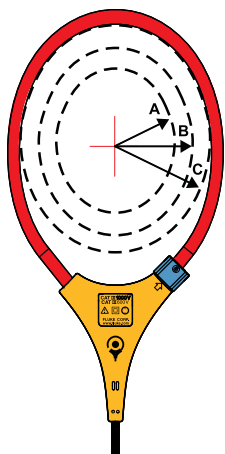
- Laajentaa mittausalueeksi 2500 A AC ja tarjoaa joustavamman käytön sekä mahdollisuuden mitata hankalan kokoisia johtimia sekä helpottaa vaikeasti tavoitettavien johtimien mittaukset
- Turvaluokitus: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Lenkin 7,5 mm:n paksuus mahdollistaa mittaukset ahtaissa paikoissa
- Ergonominen muotoilu mahdollistaa vaivattoman käytön yhdellä kädellä
- 1,8 m:n johto
- 3 vuoden takuu

Tekniset tiedot

i2500-18 ja i2500-10	Mittausalue	Eroittelukyky	Tarkkuus
AC-virta*	2500 A	0,1 A	3 % lukemasta ± 5 numeroa **
Taajuus*	500 Hz	0,1 Hz	0,5 % lukemasta ± 5 numeroa
Ulkoisen magneettikentän suodatus (kun kaapeli >10 cm iFlexin lukituskohdasta)	40 dB		
Käynnistysvirta*	•		
Turvaluokitus	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V		

* Käytettäessä yhteensopivan Fluke-mittarin kanssa. Ilmoitettu tarkkuus sisältää mittapään ja mittarin tarkkuuden.

** Asentoherkkyys ei-optimaalisissa kohdissa: ks. Asentoherkkyystiedot-taulukko A.



Asentoherkkyys

Asentoherkkyystiedot

Etäisyys optimaalisesta	i2500-10	i2500-18	iFlex™-lisävirhe
A	12,7 mm	35,6 mm	± 0,5 %
B	20,3 mm	50,8 mm	± 1,0 %
C	35,6 mm	63,5 mm	± 2,0 %

Mittauksen epätarkkuutta ilmoitettaessa oletetaan, että keskitetty johdin on optimaalisessa paikassa, ulkoista sähköistä tai magneettista kenttää ei ole ja ollaan toimintalämpötila-alueella.

Tilaustiedot

i2500-10 iFlex™ -lenkkivirtapihti,
25 cm (10 tuumaa)

i2500-18 iFlex™ -lenkkivirtapihti,
45 cm (18 tuumaa)

Soveltuu käytettäväksi minkä tahansa iFlex™-liittimen kanssa yhteensopivan Fluke-tuotteen kanssa.



Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Finland Oy
Pakkalantie 30 A
01530 VANTAA
Finland

Puh.: 0800 111 862
Fax: 0800 111 858
E-mail: info@fi.fluke.nl
Web: www.fluke.fi/clamps

© 2010 Fluke Corporation.
Kaikki oikeudet pidätetään.
Pub_ID : 11675-fin

Oikeudet muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta pidätetään.