

Технические данные

# Токоизмерительный щуп i400s для переменного тока



### Ключевые особенности

- Подходят к осциллографу или измерителю качества электроэнергии для измерения переменного тока до 400 А.
- Единственные токовые клещи с категорией безопасности КАТ IV 600 В / КАТ III 1000 В.
- Специально разработаны для достижения максимальных возможностей при небольших размерах.
- Обеспечивают точное считывание тока без разрыва цепи.
- Мягкая нескользящая формованная рукоятка.
- Дополнительный переходник ВNС однополюсный штепсель РМ9081/001 для цифровых мультиметров.
- Два диапазона: 40 А и 400 А, выход 10 и 1 мВ/А.
- Макс. проводник Ø 32 мм

# Обзор прибора: Токоизмерительный щуп i400s для переменного тока

#### Токовые клещи переменного тока с высоким уровнем безопасности с выходом ВNC

- Подходят к осциллографу или измерителю качества электроэнергии для измерения переменного тока до 400 А.
- Единственные токовые клещи с категорией безопасности КАТ IV 600 В / КАТ III 1000 В.
- Специально разработаны для достижения максимальных возможностей при небольших размерах.
- Обеспечивают точное считывание тока без разрыва цепи.
- Мягкая нескользящая формованная рукоятка.



- Дополнительный переходник BNC однополюсный штепсель PM9081/001 для цифровых мультиметров.
- Два диапазона: 40 А и 400 А, выход 10 и 1 мВ/А.
- Макс. проводник Ø 32 мм



# Характеристики: Токоизмерительный щуп i400s для переменного тока

Характеристики					
Номинальный диапазон тока:	<b>Диапазон 40 A</b> от 0,5 <i>I</i>		т 0,5 А	A до 40 A	
	Диапазон 400 А от 5 А д		т 5 А до	цо 400 А	
Основная погрешность:	<b>Д</b> иапазон <b>40 A</b> 2% + 0,015 A (		015 A (4	5-400 Гц)	
	Диапазон 400 А 2% + 0,04 А (4				
Сдвиг по фазе:	Диапазон 40 А				
	от 0,5 до 1 А			Не указано	
	от 1 А до 5 А			4°	
	от 5 А до 10 А			3°	
	от 10 А до 20 А			3°	
	от 20 А до 40 А			2°	
	от 40 А до 400 А			Нет данных	
	Диапазон 400 А				
	от 0,5 до 1 А			Нет данных	
	от 1 А до 5 А			Нет данных	
	от 5 А до 10 А			Не указано	
	от 10 А до 20 А			2°	
	от 20 А до 40 А			2°	
	от 40 А до 400 А			1,5°	
Типовая полоса пропускания:	<b>Диапазон 40 А</b> 5 Ги		5 Гц -	ц - 10 кГц	
	Диапазон 400 А 5 Гц		5 Гц -	- 10 кГц	
Выходной уровень(-ни)	Диапазон 40 А			10 мВ/А	
	Диапазон 400 А			1 мВ/А	



	Диапазон 40 А	≤ 3				
Пик-фактор:	Диапазон 400 А	≤ 3 до 300 А				
		≤ 2,5 до 400 А				
Спецификации безопасности						
Безопасность	KAT IV 600 B, KAT III, 1000 B					
Максимально допустимый ток	1000 В переменного тока					
Механические и общие характеристики						
Гарантия	1 год					
Максимальный размер проводника	32 мм (1,25 дюйма)					
Длина кабеля выходного сигнала	2,5 м (8,2 фута)					
Переходник для штырькового разъема	Да					
Размеры	150 x 70 x 30 мм					
Bec	114 г					



## Модели



#### Fluke i400s



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

#### 000 "Флюк СИАЙЭС"

125993, г. Москва, Ленинградский проспект д. 37 к. 9 подъезд 4, 1 этаж, БЦ «Аэростар»

Тел: +7 (495) 664-75-12 Факс: +7 (495) 664-75-12 e-mail: info@fluke.ru © Авторское право 2022 Fluke Corporation. Авторские права защищены. Данные могут быть изменены без уведомления. Самые надежные инструменты в мире 03/2022

He разрешается вносить изменения в данный документ без письменного согласия компании Fluke Corporation.