телефон в москве +7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 980581



Ди зах Пе По Ча TOI Toı ПО Toı пе Ha Ва Αн шк Из CO Из Из RN

Гиб

ОПИСАНИЕ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ CL360:

Токовые клещи серии CL позволяют измерять силу тока бесконтактным способом с высокой точностью, не прерывая подачу электроэнергии потребителям.

ОСОБЕННОСТИ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ CL360:

- Измерение переменного тока утечки;
- Диаметр измеряемого проводника 68 мм;
- Отображение среднего значения;
- Ручное переключение диапазонов;
- Утверждено соответствие стандартам безопасности EN 61010-1, EN 61010-2-032 (CAT. III 300 B, CAT. II 600 B).

Характеристики CL360

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ СЕРИИ CL:

Параметр	CL120	CL130	CL135	CL150	CL155	CL220	CL235	CL250	CL255	CL320	CL340	CL345	CL360
Шкала цифровая	1999	1999	1999	3999	3999	3999	3999	3999	3999	1999	3999	4200	1999
Шкала линейная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Постоянный ток	-	-	-	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-
Переменный ток	20/200 A; 0,01 A; ±2 %; 40 Гц1 кГц	200/600 A; 0,1 A; ±1 %; 40 Гц1 кГц	200/600 A; 0,1 A; ±1,5 %; 40 Γц1 κΓц	400/2000 A; 0,1 A; ±1 %; 40 Γц1 κΓц	400/2000 A; 0,1 A; ±1 %; 40 Γц1 κΓц	40/300 A; 0,01 A; ±1 %; 20 Γц1 κΓц	400/600 A; 0,1 A; ±1,5 %; 40 Γμ1 κΓμ	400/2000 A; 0,1 A; ±1,5 %; 40 Γц1 κΓц	400/2000 A; 0,1 A; ±1,5 %; 30 Γц1 κΓц	20/200 мА/200 A; 0,01 мА; ±2 %; 40400 Гц	40/400 MA/400 A; 0,01 MA; ±0,5 %; 20 Γιμ1κΓιμ	40/400 MA/400 MA; 0,01 A; ±0,5 %; 20 Γц1κΓц	200 MA/2/20/200/1000 A; 0,1 MA; ±2 %; 40 Γц1κΓц
Постоянное напряжение	-	-	-	•	•	-	•	•	-	-	-	-	-
Переменное напряжение	-	•	•	•	•	-	•	•	-	-	-	-	-
Измерение среднеквадратных значений	-	-	•	-	•	-	-	-	-	-	-	•	-
Сопротивление	-	•	•	•	•	-	•	•	-	-	-	-	-
Частота	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-
Температура	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Прозвон цепи	-	•	•	•	•	-	•	•	-	-	-	-	-
Запоминание пиковых значений	-	-	-	•	•	-	•	•	-	-	•	•	•
Запись результатов измерений	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Выбор предела измерений	Ручн.	Ручн.	Ручн.	Авт./Ручн.	Авт./Ручн.	Авт.	Авт.	Авт./Ручн.	Авт.	Ручн.	Ручн.	Ручн.	Ручн.
Аналоговый выход	-	-	-	•	•	-	-	•	•	-	-	-	-
Вывод форм сигналов на монитор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
Выключатель фильтра	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•
Размер провода, мм	ø24	ø30	ø30	ø54	ø54	ø24	ø33	ø55	ø55	ø24	ø40	ø40	ø68
Источник питания	Батарея	Батарея	Батарея	Батарея	Батарея	Батарея	Батарея	Батарея	Батарея	Батарея	Батарея	Батарея	Батарея
Рабочий диапазон температур	040°C	-10 50°C	-10 50°C	040°C	040°C	040°C	040°C	040°C	040°C	040°C	040°C	040°C	-1050°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ CL360:

При 23°C \pm 5°C, относительной влажности не более 75%.

Погрешность: ± % от показаний + разряд).

Диапазон	Погреш	ность				
	40~400 Гц	50/60 Гц				
Пер	еменный ток					
200mA/2A/20A	1,0 + 2 (50/60 Γμ) 3,0 + 2 (40∼1 κΓμ)	1,5 + 2				
200A	1,5 + 2 (50/60 Γц) 3,5 + 2 (40~1 κΓц)	2,0 + 2				
1000A (0~500A)	1,5 + 2 (50/60 Гц) 3,5 + 2 (40∼1 кГц)	2,0 + 2				
1000A (501~1000A)*	5,0 (50/60 Гц) 10,0 (40∼1 кГц)	5,5				
Выход г	переменного тока					
200mA/2A/20A (0~200 mB)	2,0	2,0				
200А (0~200 мВ)	2,5	2,5				
1000A/(0~50 мВ/0~500A)	3,0	3,0				
1000A/(50~100 мВ/501~1000A)	5,0	5,0				
Выход г	постоянного тока					
200mA/2A/20A (0~200 mB)	3,0	3,5				
200A (0~200 мВ)	3,5	4,0				
1000A/ (0~50 MB/0~500A)	5,0	5,5				
1000A/ (50~100 мВ/501~1000A)	7,0	7,5				
Параметр	Значе	ние				
Основные техн	ические характеристики					
Метод определения	Среднее з	начение				
Экран	ЖКД (Цифровая индика	ация: 1999 отсчётов)				
Время отклика	1 секу	нда				
Переключение диапазонов	Вручн	Вручную				
Сохранение данных	Во всём ди	апазоне				
Сохранение максимумов	Во всём ди	апазоне				
Рабочая температура и влажность	-1050°C, относительная влажност	ь не более 80% (без конденсации				
Температурный коэффициент	-					
Воздействие внешних магнитных полей	Не более 15 мА вблизи проводника	He более 15 мА вблизи проводника диаметром 10 мм с током 100 A				
Воздействие положения проводника	Не боле	Не более 2%				
Воздействие остаточных токов	Не более 10 мА вблизи проводника	He более 10 мА вблизи проводника диаметром 10 мм с током 100A				
Стандарты безопасности	Соответствует EN6101	Соответствует EN61010-1, EN61010-2-032				
Напряжение цепи	Ср. кв. значение	Ср. кв. значение не более 600 В				
Выдерживаемое напряжение	3,7 кВ переменного тока в	3,7 кВ переменного тока в течение одной минуты				
Электропитание	6F22(006P)9B x 1	6F22(006P)9B x 1 или 6LR61 x 1				
Срок службы батареи	60 часов (не	60 часов (непрерывно)				
Потребляемый ток	5 M.	5 мА				
Автоматическое выключение	10 ми	10 минут				
Диаметр измеряемого проводника	Не более	Не более 68 мм				
Размеры	129(Ш) x 248(E	129(Ш) x 248(B) x55(Γ) мм				

Комплектация CL360

Nº	Наименование	Количество
1.	Клещи токоизмерительные CL360	1
2.	Руководство по эксплуатации	1
3.	Методика поверки	1

© 2012-2025, ЭСКО Контрольно измерительные приборы и оборудование

телефон в москве +7 (495) 258-80-83