

Другие приборы / Адаптеры / Принадлежности

A 1322 и A 1422 Активный 3-фазный Адаптер



Metrel A 1322 Многофункциональный тестовый адаптер разработан для поиска и устранения неисправностей, а также периодических испытаний 3-фазных приборов и механизмов. Уникальные функции, такие как испытания активной полярности, дифференциальной утечки и 3-фазных УЗО, делают A 1322 Активный 3-фазный Адаптер идеальным прибором для продвинутых приложений. A 1322 адаптер предназначен для использования совместно с MI 3321 MultiservicerXA и MI 3310/MI 3310 25A SigmaGT, позволяя проводить функциональные тесты на механизмах до 40 А. Благодаря наличию нескольких тестовых разъемов данный прибор является идеальным для испытания промышленных удлинительных кабелей, которые также могут быть защищены УЗО.

A 1422 Многофункциональный тестовый адаптер имеет полную поддержку для тестирования Оборудования для Дуговой Сварки в соответствии с EN 60974-4 и VDE 0544-4.

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

- Тестирование Напряжения Холостого Хода Дугowych Сварочных Аппаратов в соответствии с EN 60974-4 (только A 1422).
- Можно выполнить все тесты на 3-фазном электрооборудовании, включая тест утечки под напряжением, мощности, полярности, УЗО и Активной полярности.
- Простое подключение к РАТ/MACHINE тестеру с автоматическим обнаружением.
- Простые тестовые процедуры, идентичные однофазному оборудованию.
- Тестовая последовательность для 3-фазных тестов устанавливается автоматически на основе введенных тестовых кодов и входных напряжений.
- Встроенные тестовые разъемы CEE 3-PH/32A 5 pin, CEE 3-PH/16A 5 pin и CEE 1-PH/16A 3 pin.
- Прибор поставляется с полным комплектом необходимых принадлежностей и в прочном водонепроницаемом кейсе.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Тестирование одно- и 3-фазного оборудования для Дуговой Сварки (только A 1422);
- Профессиональное тестирование 3-фазных портативных приборов;
- Профессиональное тестирование 3-фазных механизмов.

СТАНДАРТЫ

Функциональность

- EN 60974-4 (A 1422 only);
- VDE 0544-4 (A 1422 only);
- VDE 0404-1;
- VDE 0404-2;
- VDE 0701-0702;
- EN 60204-1 Ed.5;
- EN 60439;
- EN 61439-1;
- AS / NZS 3760;
- NEN 3140

Электромагнитная совместимость

- EN 61326-1

Безопасность

- EN 61010-1;
- EN 61010-031;

СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ

A 1322

- Активный 3-Фазный Адаптер
- Сумка для принадлежностей
- Кабель подключения Адаптера к прибору
- 3-фазный сетевой кабель питания 16 А «папа» / 32 А «мама», 5 pin, 2 m
- RS232 кабель
- Руководство по эксплуатации, краткое руководство по эксплуатации
- Сертификат калибровки

A 1422

- Измерительный провод, 1.5 m (синий, красный)
- Пробник (синий, красный)



Комплект MI 1422

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ФУНКЦИЯ	Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность
Дифференциальный ток утечки (230/400 VAC или 120/208 VAC)	0.00 mA ... 9.99 mA	0.01 mA	±(5 % изм. + 5 emp)
Мощность / Функциональный тест (230/400 VAC или 120/208 VAC)	0.00 kVA ... 24.29 kVA	0.01 kVA	±(5 % изм. + 5 emp)
Активная мощность	0.00 kW ... 24.29 kW	0.01 kW	±(5 % изм. + 5 emp)
Реактивная мощность	0.00 kVA _r ... 24.29 kVA _r	0.01 kVA _r	±(5 % изм. + 5 emp)
Коэффициент мощности	0.00 ... 1.00	0.01	±(5 % изм. + 5 emp)
3-фазное УЗО / Тестовый ток (10 mA, 15 mA, 30 mA, 100 mA, 300 mA)	0 ms ... 300 ms (½ x I _{ΔN} , I _{ΔN}) 0 ms ... 150 ms (2 x I _{ΔN})	1 ms 1 ms	±3 ms ±3 ms
Тип (AC, A, B)	0 ms ... 40 ms (5 x I _{ΔN})	1 ms	±3 ms
Ток отключения портативных УЗО (В тип PRCD)	0.2 x I _{ΔN} ... 2.2 x I _{ΔN}	0.05 x I _{ΔN}	±0.1 x I _{ΔN}
Питание	230 V ±10 %		
Категория перенапряжения	CAT II/300V		
Класс защиты	I		
COM порт	RS232		
Размеры	335 x 160 x 335 mm		
Вес	7.2 kg		
A 1422 (только)			
Ток утечки сварочного контура; Первичный ток утечки	1.1 mA ... 14.99 mA	0.01 mA	±(5 % изм. + 5 emp)
Напряжение без нагрузки; (AC пик или DC пик) (AC RMS)	0.0 A ... 199.9 mA 0.0 A ... 139.9 mA	1.2 A 0.1 A	±(5 % изм. + 5 emp) ±(5 % изм. + 5 emp)

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

A 1322 и A 1422	MI 3310	MI 3310 25A	MI 3321
Сопrotивление связи с заземлением / целостность 200 mA	•	•	•
Сопrotивление связи с заземлением / целостность 10A / 25 A		• / •	• / -
Целостность (одиночный /авто)			•
Сопrotивление изоляции	•	•	•
Сопrotивление изоляции – s	•	•	•
Высоковольтный тест			•
Импеданс петли и ожидаемый ток КЗ			•
Время разряда			•
Напряжение, частота, трёхфазное направление вращения			•
Ток утечки замещения	•	•	•
Утечка замещения – s	•	•	•
Дифференциальный ток утечки	•	•	•
3-фазный дифференциальный ток утечки	•	•	•
Ток утечки прикосновения	•	•	•
Тест полярности	•	•	•
Тест активной полярности	•	•	•
Тест 3-фазной полярности / 3-фазной активной полярности	•	•	•
Тест тока с клещами	•	•	•
R/RCD тест, тип (AC, A, B)	•	•	•
3-фазный R/RCD тест, тип (AC, A, B)	•	•	•
Мощность / функциональный тест	•	•	•
3-фазная мощность / функциональный тест	•	•	•
A 1422 (только)			
Тест целостности (согласно IEC/ EN 60974-4)	•	•	•
Сопrotивление изоляции (согласно IEC/ EN 60974-4)	•	•	•
Ток утечки (согласно IEC/ EN 60974-4)	•	•	•
Напряжение без нагрузки (согласно IEC/ EN 60974-4)	•	•	•