# C.A 8352

Ан

## Описание Chauvin Arnoux C.A 8352

**Анализатор параметров электрических сетей C.A 8352**

- **4 канала до 2кВ, 3000А**
- **Скорость считывания данных - 2К/сек/канал**
- **Вычислитель - процессор INTEL Pentium 500**
- **Оперативная память -128Мб память**
- **Память на жёстком диске (HDD) - 6Гб HDD**
- **Экран - 19см**
- **2 дополнительных выхода - для клавиатуры и мыши**

**Отображаемое меню используемых функций:**

**- общая конфигурация;**
**- индикация подключенных входов и параметризация (оценивание параметров);**
**- анализ гармонических составляющих;**
**- режим осциллографа;**
**- векторная графика;**
**- текущий контроль энергии и мощности;**
**- измерение частоты колебания измеряемой величины;**
**- текущий контроль напряжения;**
**- итоговая диаграмма EN 50160;**
**- запись кратковременных (неустановившихся) процессов;**
**- регистрация данных.**

**Измеряемые параметры:**

**Напряжение и сила тока:**

- Фактические и средние действующие значения.
- Амплитуда (максимальное пиковое значение) и коэффициент амплитуды.
- Активная мощность абсолютное и относительное значения.
- Реактивная мощность абсолютное и относительное значения.
- Кажущаяся мощность и коэффициент мощности.
- Гармоники: сила тока, напряжение, активная и реактивная мощность и реактивная мощность искажения.

**Анализ гармонических составляющих до 50 - й гармоники**

- Напряжение: изменение абсолютного и относительного значения (отношения значения напряжения порядковой гармоники к напряжению основной гармоники) Hn и Hn/основн.
- Сила тока: измерение абсолютного и относительного значений (Hn и Hn/основн.).
- Определения смещения фазы каждой гармоники.
- Полный и порядковый (соседних гармоник) коэффициент гармоник (полный коэффициент и расхождение гармоник).
- Определение направления каждого порядка гармоники.

**Спектральный анализ межгармонических частот**

- Активная, реактивная и кажущаяся мощность.
- Анализ системы с составляющей с прямой последовательностью фаз, обратной последовательностью фаз и составляющей с нулевой последовательностью фаз.
- Смещения фазы.
- Абсолютное значение напряжения и силы тока для полного спектра.
- Векторная графика напряжения и силы тока.

**Измерение кратковременных всплесков**

- Измерение в соответствии со стандартами EN 60868, EN 61000-3 and (EC 60868: кратковременные (Pst) и длительные измерения (Pit) всплесков.
- Среднее значение всплесков для каждой фазы.
- Измерение максимального мгновенного всплеска.

**Анализ сетей высокого напряжения**

- Регистрация коротких замыканий (регистрация сбоев).
- Симметрия напряжений.
- Анализ колебаний (неустойчивости) мощности и частоты.

И полный анализ в соответствии с EN 50160

## Характеристики Chauvin Arnoux C.A 8352

| Технические характеристики Chauvin Arnoux C.A 8352 | |
|---|---|
| Память кб | 128Мб |
| Дисплей | 19см |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83