



# МОЩНОСТЬ, ЭНЕРГИЯ, ПОМЕХИ

Анализаторы качества электроэнергии для трехфазных электросетей

**QUALI STAR+**

- > 5 входов для напряжения и 4 входа для тока
- > Режим Пусковой ток за 10 минут
- > Расчет мощности искажений



1000 V  
CAT III

600 V  
CAT IV

3U  
4I

4U  
4I

IP  
53

CEI  
61000-4-30

EN  
50160

НОВЫЙ  
ПРОДУКТ

IP  
67



	C.A 8331 P01160511	C.A 8333 P01160541	C.A 8336 P01160591	C.A 8436 P01160595
Артикул	P01160511	P01160541	P01160591	P01160595
Количество каналов		3U / 4I		4U / 4I
Количество входов		4V / 3I		5V / 4I
CEI 61000-4-30			Кoeffициенты по стандарту EN 50160	
Напряжение (TRMS AC+DC)			2 V - 1 000 V	
Кoeffициент напряжения			до 500 kV	
Ток (TRMS AC+DC)				
Клещи MN		MN93: 500 mA - 200 Aac; MN93A: 0,005 Aac - 100 Aac		
Клещи C193		1 A - 1 000 Aac		
Клещи AmpFlex® или MA		100 mA - 10 000 Aac		
Клещи PAC93		1 A - 1 300 Aac/dc		
Клещи E3N		50 mA - 100 Aac/dc		
J93				50 mA - 100 Aac/dc
Кoeffициент тока			до 60 kA	
Частота		40-69 Гц		
Измерение мощности	Вт (P), ВА (S), вар (N, Q1, D), ВА(и), коoeffициент мощности, смещенный коoeffициент мощности, cos f, tan f			Вт (P), ВА (S), вар (N, Q1, D) коoeffициент мощности, смещенный коoeffициент мощности, cos f, tan f
Измерение энергии	Вт·ч, вар·ч (Nh, Q1h, Dh), ВА·ч			
Гармоники	Да			
TND	Да, порядка 0 - 50, фаза			
Режим Эксперт			Да	
Переходные процессы		50		
Фликкер (Pst и Pft)		Pst	210 Pst et Pft	
Режим Пусковой ток		Да в течение 4 периодов		Да > 10 минут
Дисбаланс			Да	
Запись	Мин/Макс		Да	
выбора параметров на макс. выборке	от 4 ч до 2 недель	От нескольких дней до нескольких недель		От 2 недель до нескольких лет
Сигнализация		4000 из 10 различных типов		10 000 из 40 различных типов
Пик+		Да		
Векторное представление		Автоматическое		
Индикация		Экран TFT цветной ¼ VGA 320 x 240 диагональ 148 мм		
Захват экранов и кривых	12		50	
Электробезопасность		IEC61010 1000V CAT III/600V CAT IV		
Класс защиты		IP53/IK08		IP67
Языки		Более 27		
Автономная работа		До 13 часов		
Интерфейс связи		USB		
Питание		Аккумулятор 9,6 V NiMH или сетевое питание		
Отчет EN50160		Да, с помощью программы DataView®		
Размеры - Масса		240x180x55 мм/1,9 кг		270x250x180 мм/3,7 кг
Гарантия		1 год		