



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



	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			Коэффициенты по стандарту EN 50160	
Напряжение (TRMS AC+DC)		2 V - 1 000 V		
Коэффициент 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 J93		50 mA - 100 Aac/dc		50 mA - 100 Aac/dc
Коэффициент тока		до 60 kA		
Частота		40-69 Гц		
Измерение мощности	Вт (P), ВА (S), вар (N, Q1, D), ВА(и), коэффициент мощности, смещенный коэффициент мощности, cos φ, tan φ			Вт (P), ВА (S), вар (N, Q1, D) коэффициент мощности, смещенный коэффициент мощности, cos φ, tan φ
Измерение энергии	Вт·ч, вар·ч (Nh, Q1h, Dh), ВА·ч			
Гармоники	Да			
THD	Да, порядка 0 - 50, фаза			
Режим Эксперт		Да		
Переходные процессы		50		210
Фликкер (Pst и Plt)		Pst		Pst et Plt
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/IP08		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		