ЭЛЕКТРОННАЯ ПРОДУКЦИЯ > ПРОДУКТЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГИЕЙ > ЭЛЕКТРОННЫЕ МУЛЬТИМЕТРЫ

ECRAS 100

Артикул (SKU): 606210

Мультиметр

Коммерческая информация

Код продажи продукта	**606210**
Единица Упаковки	**1 шт.**
Номер таможенного тарифа	**903032009011**
Вес за единицу, включая упаковку	**0.272 kg.**

Техническая информация

ОБЩИЕ	
Защита паролем	**+**
Коэффициент трансформации напряжения (VTR)	**1 - 5000**
Коэффициент трансформации тока (CTR)	**1 - 5000**
Количество измерений за период	**256**
Частота обновления ЖК-дисплея	**1 sn.**
Электрические сети	**TT, TN, IT**
Тип подключения	**3F4T, 3F3T**
Четырёхквадрантное измерение	**4**
Мин./макс. значения максимума	**+**
Класс защиты	**Front IP40 / Rear IP20**
Масса (г)	**272**
Количество в упаковке	**1**
Тип монтажа	**Panel Mount**

Семисегментный дисплей	**+**

ВХОД ИЗМЕРЕНИЯ ТОКА	
Диапазон измерения	**10mA - 6A AC**
Категория перенапряжения	**300 V Cat II**
Измерение колебаний напряжения	**2 kV**
Потребляемая мощность	**<0.2 VA**
Кратковременная перегрузка	**100 A for 1 sec**
Частота дискретизации в диапазоне 45–65 Гц	**12.8 kHz**

ВХОД ИЗМЕРЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	
Категория перенапряжения	**300 V Cat III**
Диапазон измерения L-N	**1-300 Vrms**
Диапазон измерения L-L	**2-500 Vrms**
Диапазон измерения частоты	**45-65 Hz**
Потребляемая мощность	**<0.1 VA**
Частота дискретизации в диапазоне 45–65 Гц	**12.8 kHz**

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Напряжение	**85-300V AC / 85-300V DC**
Частота	**45-65Hz**
Потребление	**<6VA AC / <3W DC**

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
Рабочая температура	**-20°C +70°C**
Температура хранения	**-30°C +80°C**
Относительная влажность (без конденсации)	**Maks. 95%**

ЭМС/ЭМП	
300 В перем. тока CAT II согласно IEC 61010-1	**+**

EN 55011+A1	**2010, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, EN61000-4-11**

Схемы	
Подключение к сети	
Подключения дискретных входов/выходов и аварийного выхода	
Трёхпроводное подключение с 3 ТТ	
Четырёхпроводное подключение с 3 ТТ	
3-проводное (с 2 ТТ) — прим.	**CTs can be connected to any phase. In the figure, they are connected to Phase-1 and Phase-3.**
Однофазное подключение + нейтраль с 1 ТТ	**CT and VT can be connected to any phase. In the figure, they are connected to Phase-1.**
Подключение дискретного выхода	
Подключение дискретного входа	
Подключение аварийного выхода	
Подключение аналогового выхода	

ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ С МЕТКАМИ ВРЕМЕНИ	
Максимум нагрузки	**--**
Журнал аварий	**--**

СЕЧЕНИЯ КАБЕЛЕЙ (ПИТАНИЕ, НАПРЯЖЕНИЕ, ТОК, РЕЛЕЙНЫЕ ВЫХОДЫ)	
С наконечником	**2.5mm² - 14AWG**
Без наконечника	**4mm² - 12AWG, 2x1.5mm² - 2x16AWG**