



1826NA измеритель полного сопротивления петли фаза-ноль



Особенности:

- Измерение напряжения «фаза-нейтраль» и «фаза-земля» без нагрузки
 - Измерение полного сопротивления цепи «фаза-нейтраль» и «фаза-земля» без отключения источника напряжения
 - Измерение сопротивления шины «фаза», включающее реактивное сопротивление источника напряжения
 - Измерение сопротивления шины «нейтраль»
 - Измерение сопротивления шины заземления, учитывающее качество контактных соединений
 - Вычисление ожидаемого тока короткого замыкания в цепи «фаза-нейтраль» и «фаза-земля»
 - Сохранение результатов измерения в памяти прибора
 - Защита ограничительного резистора от перегрева
- Индикация правильности подключения измерительных проводов
 - Управление одной многофункциональной кнопкой
 - Встроенный микропроцессор
 - Батарейное питание
 - Низкое энергопотребление за счет использования элементов КМОП
 - Индикатор состояния внутренних источников питания
 - Автоматическое отключение питания
 - Место для хранения соединительных проводов (1826 NA)
 - Подключение к сети с помощью стандартного шнура питания (2811 LP)
 - Малогабаритный

Основные технические характеристики прибора 1826 NA:

напряжение «фаза - нейтраль», «фаза – земля» на холостом ходу
Диапазон измерений 50...275 В; 50 / 60 Гц

Погрешность измерения

$\pm (1\% + 1 \text{ ед. мл. разр.})$ (210...250 В);
 $(3\% + 1 \text{ ед. мл. разр.})$ (< 210 В; > 250 В)
сопротивление цепи «фаза – нейтраль», «фаза - земля»
Диапазон измерений 0,01...2000 Ом, автовыбор предела

Погрешность измерения

$\pm (3\% + 1 \text{ ед. мл. разр.})$ (0,05...500 Ом);
 $\pm (15\% + 1 \text{ ед. мл. разр.})$ (> 500 Ом)
сопротивление шины «земля», «фаза», «нейтраль»
Диапазон измерений 0,01... 2000 Ом, автовыбор предела

Погрешность измерения

$\pm (3\% + 1 \text{ ед. мл. разр.})$ (0,05...500 Ом);
 $\pm (15\% + 1 \text{ ед. мл. разр.})$ (> 500 Ом)
Ток короткого замыкания в цепи «фаза - нейтраль», «фаза – земля»
Диапазон (косвенное измерение) 0...6000 А при напряжении 230 В: (1826 NA)
0...3000 А при напряжении 230 В: (2811 LP)

Общие данные

Номинальное напряжение сети 230 В $\pm 20\%$; 50 Гц
Максимальный ток в сети 10 А
Индикатор 2-строчный (2 x 16) ЖКИ
Источник питания 1,5 В x 8 (тип AA)
Условия эксплуатации 0 °С...40 °С; отн. влажность не более 85 %