

| | |
|--|---|
| Напряжение / частота измеряется автоматически на выводах установки | 2 ... 550 В (пост. или эфф.) / 15,3 ... 450 Гц |
| Тест дифференциальных УЗО | $I_{\Delta n} = 10 - 30 - 100 - 300 - 500$ мА - регулируемый ток: 6...650 мА ток, не вызывающий срабатывание защиты: $0,5I_{\Delta n}$ измерение времени включения защиты при токах: $I_{\Delta n}, 2I_{\Delta n}, 5I_{\Delta n},$ 12150мА, 250мА |
| Ток срабатывания / измерение времени | пилообразный ток $(0,5...1,06)I_{\Delta n}$ с шагом 3% напряжение неисправности: 0,5...50,0 В, определяется расчетом: $I_{\Delta n} \times$ RE ток короткого замыкания: до 40 кА, рассчитывается так: $IK = U_{REF} / ZL$ $\times PE$ |
| Измерение петли заземления / измерение заземления без выключения питания | тест дифференциального УЗО без срабатывания УЗО и тест без срабатывания УЗО с использованием 1 вспомогательного электрода: 0,1...4000 Ом расчет напряжения неисправности и тока короткого замыкания Прямое измерение тока при помощи токовых клещей на 20 А (MN20, C172) или 200 А (C176) |
| Определение порядка фаз | при напряжении 90...550 В и частоте 15,3...64 Гц используя обычный метод (3 провода) или метод последовательных измерений (2 провода) |