

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: $I_{\Delta n}, 2I_{\Delta n}, 5I_{\Delta n}, 12150$ мА, 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)