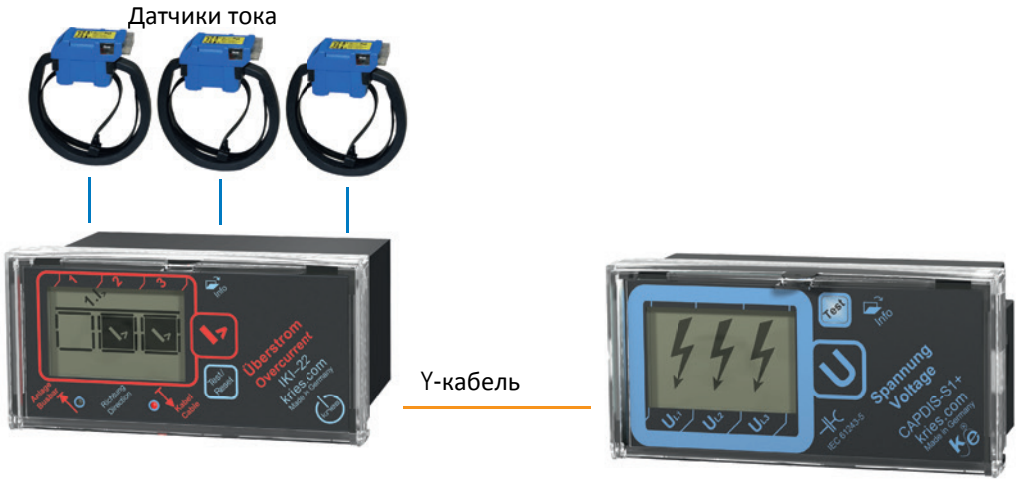
IKI-22

Directional fault indicator

Устройство направленной индикации замыканий

- **Направленная индикация замыканий для всех типов сетей**
  Направленное обнаружение, индикация и сигнализация КЗ и ОЗЗ.
  Обнаружение ОЗЗ методом переход.процесса в сетях с изолированной и компенсированной нейтралью.
- **Трансформаторы напряжения не требуются**, **сигнал напряжения получается от системы обнаружения напряжения типа** CAPDIS
  Сигналы о значении напряжения получаются от системы контроля напряжения CAPDIS® при помощи Y-кабеля.
- **Обнаружение замыканий на землю без ТТНП**
  Ток нулевой последовательности рассчитывается сложением векторов токов всех трех фаз. Таким образом ТТНП не требуется.
- **Внешнее питание не требуется**
  Базовое обнаружение КЗ и ОЗЗ не требует подключения оперативного питания к IKI-22. Оперативное питание необходимо для обнаружения замыканий по переходному процессу.
- **Понятный пользовательский интерфейс**
  Принцип индикации и настройки идентичен всем остальным IKI-20. IKI-22 может использоваться аналогично приборам серии IKI-20: индикация фазного замыкания на ЖК дисплее, индикация первого и второго замыкания, индикация направления светодиодами, настройка при помощи DIP-переключателей, проверка и сброс индикации при помощи Тест-кнопки.



Прибор IKI-22

Устройство контроля напряжения CAPDIS

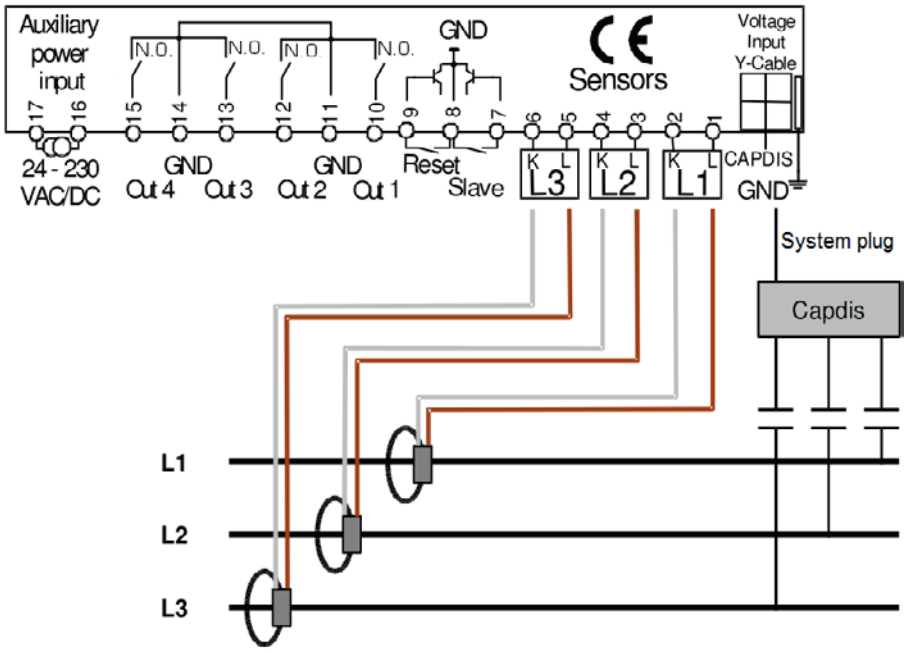
IKI-22

Directional fault indicator

Устройство направленной индикации замыканий

Технические данные IKI-22

Уставки по току срабатывания на КЗ	100, 200, 300, 400, 600, 800, 1000, 2000 A
Уставки по времени срабатывания на КЗ	60, 80, 150, 200 ms
Уставки по току срабатывания на ЗЗ	40, 80, 100, 200 A
Уставки по времени срабатывания на ЗЗ	60, 80, 150, 200 ms
Определение ЗЗ по переходному процессу	Настраиваемый ток срабатывания Настраиваемое напряжение срабатывания Время ожидания напряжения нулевой последовательности 0, 100 мс, 1 с, 5 с
Сброс	авто, 2 ч, 4 ч, по внешней команде
Входы	Удаленная команда сброса через внешний сухой контакт 3 х входа от датчиков тока Функция удаленной проверки через внешний сухой контакт
Выходы - 4 контакта	Скользящий, НО, беспотенциальный Umax = 110 В AC/DC, I max = 0,1 A Ron = 35 Ом
Запас индикации	Литиевая батарея, 3.6A*ч, жизненный цикл 15 лет
Оперативное питание	24..230 В AC/DC, макс. 2 ВА Требуется ли обнаружения замыкания по переходному процессу
Корпус	Монтаж на лицевую панель (DIN 43700)
Габариты	96 x 48 x 80 мм (Ш x В x Г)
Рекомендованный вырез	92 x 45 мм (Ш x В)
Условия эксплуатации	IP40, работа: -25..+55C, хранение: -30..+70C
Артикул	2501991_H001 IKI-22_PF



Kries-Energietechnik GmbH & Co. KG

Sandwiesenstr. 19
D-71334 Waiblingen

Telefon +49 7151 96932-0
Fax +49 7151 96932-160

service@kries.com
www.kries.com