



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ИНДИКАТОРЫ СЕРИИ ОРТО

Индикатор короткого замыкания/ Индикатор короткого замыкания и замыкания на землю

Состав комплекта

Комплект для Opto F 3.0 состоит из одного модуля отображения, трех трансформаторов фазного тока и трех волоконно-оптических кабелей.
Комплект для Opto F + E 3.0 состоит из одного модуля отображения, трех трансформаторов фазного тока, одного трансформатора суммарного тока и четырех волоконно-оптических кабелей.

Обязательное оборудование

Один модуль отображения	№ заказа.	Количество
Индикатор короткого замыкания		
Opto F 3.0, съемный корпус	33-0513-001	
Opto F 3.0, корпус для поверхностного монтажа	33-0613-001	
Один модуль отображения		
Индикатор короткого замыкания и замыкания на землю		
Opto F+E 3.0, съемный корпус	36-0323-001	
Opto F+E 3.0, корпус для поверхностного монтажа	36-0313-001	

Трансформаторы фазного тока

ТТ может быть установлен на кабеле среднего напряжения или на шине.

Токи срабатывания ¹⁾ [A]	Ø проводника [мм]	№ заказа.	Количество
400, 600, 800 или 1000	22 - 42	49-0101-202	
400, 600, 800 или 1000	40 - 60	49-0101-203	
400, 600, 800 или 1000	60 – 80 мм	49-0101-210	
Токи срабатывания ¹⁾ [A]	Для шины [Мм]	№ заказа.	Количество
400, 600, 800 или 1000	20 x 4 - 40 x 10	49-0101-206	
400, 600, 800 или 1000	42 x 6 – 60 x 10	49-0101-207	

1) регулируемый

Трансформатор суммарного тока (только для Opto F+E 3.0)

Токи срабатывания ¹⁾ [A]	Ø проводника [мм]	№ заказа.	Количество
40, 80, 120 или 160	до 115	49-6014-009	
(10), (20), 40 или 80	до 115	49-6014-007	
80, 120, 160 или 200	280 x 50, овальный ТТ	49-6014-022	
80, 120, 160 или 200	350 x 50, овальная ТТ	49-6014-021	

1) регулируемый

Волоконно-оптические кабели

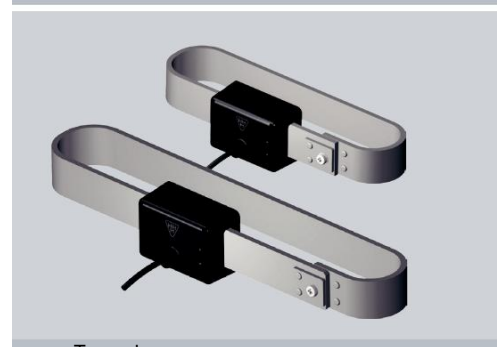
ВОК	№ заказа.	Количество
Оптоволоконный кабель 3 м (стандартная длина для фазных ТТ)	49-0602-009	
Оптоволоконный кабель 4 м (стандартная длина для суммарных ТТ)	49-0602-001	

Дополнительное оборудование

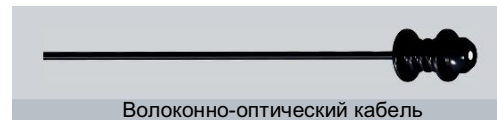
Аксессуары	№ заказа.	Количество
Инструмент для резки волоконно-оптических кабелей	49-0109-003	
Трансформатор с кабелем для закрепления на верхней направляющей (115 В -230 В переменного тока / 24 В-48 В переменного тока)	49-0921-002	
Соединительный кабель 5 м, с батареей, для постоянного контакта	49-0702-005	



Полный комплект OPTO-F+E 3.0



Трансформаторы суммарного тока



Волоконно-оптический кабель



Внешняя сигнальная лампа