


## УЗО непрямого действия Защитное отключающее реле PFR Суммирующий трансформатор тока Z-WFR

- Согласованные друг с другом защитное отключающее реле и суммирующий трансформатор тока, являющиеся набором для УЗО непрямого отключения
- Номинальный ток до 400 А
- Номинальные токи утечки 0.3 А и 1 А
- Тип S/A - селективный, с универсальной чувствительностью
- Тип U – защита для частотных преобразователей
-  Морозостойчивые

S66102



420801f



## Защитное отключающее реле PFR

- Может использоваться как дополнительная защита от прикосновения к оголенным проводникам ( $I_{Dn} > 30 \text{ mA}$ ) или как защита от пожара ( $I_{Dn} > 300 \text{ mA}$ )
- Индикатор состояния контактов

- Пара нормально закрытых контактов
- Номинальный ток контактов реле  
25 A / 400 В DC, 16 A / 230 В AC

## Селективное, устойчивое к импульсному току 5 кА, универсальная чувствительность AC/DC

- Тип А – чувствительность к переменному и пульсирующему постоянному току утечки
- S – селективный, с задержкой срабатывания – устойчивые к импульсному току до 5 кА
- PFR2...-S/A для использования только с Z-WFR 2-S/A
- PFR3...-S/A для использования только с Z-WFR 3-S/A

SG6102



$I_{Dn}$	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
0,30 А	PFR2-03-S/A	235864	1/30
0,30 А	PFR3-03-S/A	235865	1/30
1,0 А	PFR2-1-S/A	235866	1/30
1,0 А	PFR3-1-S/A	235867	1/30

## Суммирующий трансформатор тока Z-WFR для PFR-S/A

420801



Макс. диаметр проходящего кабеля	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
60 мм	Z-WFR 2-S/A	236981	1
130 мм	Z-WFR 3-S/A	236982	1

## Селективное, устойчивое к импульсному току 5 кА, для защиты частотных преобразователей, тип U

- Тип А – чувствительность к переменному и пульсирующему постоянному току утечки
- U – для защиты частотных преобразователей
- S – селективный, с задержкой срабатывания – устойчивые к импульсному току до 5 кА
- PFR2...-U для использования только с Z-WFR 2-U
- PFR3...-U для использования только с Z-WFR 3-U

SG20702



$I_{Dn}$ [A]	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
0,30	PFR2-03-U	235868	1/30
0,30	PFR3-03-U	235869	1/30
1,0	PFR2-1-U	235870	1/30
1,0	PFR3-1-U	235871	1/30

## Суммирующий трансформатор тока Z-WFR для PFR-U

420801



Макс. диаметр проходящего кабеля	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
60 мм	Z-WFR 2-U	104386	1
130 мм	Z-WFR 3-U	104387	1