



Выключатель Interpact INS250



Выключатель экстренного останова или аварийный выключатель INS250

## Выключатели-разъединители Interpact INS

Количество полюсов

Электрические характеристики по МЭК 60947-1 / 60947-3 и EN 60947-1 / 60947-3

Ток термической стойкости (А)  $I_{th}$  при 60 °C

Номинальное напряжение изоляции (В)  $U_i$  пер. ток, 50/60 Гц

Номинальное импульсное напряжение (кВ)  $U_{imp}$

Номинальное рабочее напряжение (В)  $U_e$  пер. ток, 50/60 Гц

пост. ток

Номинальный рабочий ток (А)  $I_e$  пер. ток, 50/60 Гц

220–240 В

380–415 В

440–480 В (1)

500–525 В

660–690 В

пост. ток

125 В (2 полюса)

250 В (4 полюса)

Номинальные режимы работы

постоянный

повторно-кратковременный

Допустимый ток включения на короткое замыкание

$I_{cm}$

(кА, удар.)

мин. (только выключатель)

макс. (с защитой автоматическим выключателем)

Допустимый сквозной ток короткого замыкания

$I_{cw}$

(А, дейст.)

1 с

3 с

20 с

30 с

Возможность секционирования

Износостойкость (категория А) (коммутационные циклы)

механическая

эл., пер. ток. 22 А, 500 В

22 А, 690 В

23 А, 440 В

23 А, 500 В

23 А, 690 В

эл., пост. ток 23 А, 250 В

Гарантированное отключение

Степень загрязнения

Защита

См. главу "Дополнительные технические характеристики", стр. 69

Установка и присоединение

Стационарный аппарат, присоединение спереди

Стационарный аппарат, присоединение сзади

Принадлежности для сигнализации и измерения

Вспомогательные контакты

Индикатор наличия напряжения

Блок трансформатора тока

Блок амперметра

Блок контроля изоляции

Принадлежности для управления

Вспомогательные расцепители и мотор-редуктор

Передняя стандартная / выносная поворотная рукоятка

Боковая стандартная / выносная поворотная рукоятка

Блокировка навесным замком

Устройство ручного ввода резерва

Принадлежности для установки и присоединения

Клеммники

Контактные пластины, полюсные наконечники и моноблочные полюсные наконечники

Клеммные заглушки и крышки винтов

Межполюсные перегородки

Рамки передней панели

Размеры и массы

Размеры: Ш x В x Г (мм) 3/4 полюса

Приблизительная масса (кг) 3 полюса

4 полюса

(1) может применяться для 480 В NEMA.

(2) монтаж при помощи специального монтажного комплекта для стандартной поворотной рукоятки.

INS250-100		INS250-160		INS250-200		INS250	
3, 4		3, 4		3, 4		3, 4	
100		160		200		250	
750		750		750		750	
8		8		8		8	
690		690		690		690	
250		250		250		250	
<b>22 A</b>	<b>23 A</b>	<b>22 A</b>	<b>23 A</b>	<b>22 A</b>	<b>23 A</b>	<b>22 A</b>	<b>23 A</b>
100	100	160	160	200	200	250	250
100	100	160	160	200	200	250	250
100	100	160	160	200	200	250	250
100	100	160	160	200	200	250	250
100	100	160	160	200	200	250	250
<b>22 A</b>	<b>23 A</b>	<b>22 A</b>	<b>23 A</b>	<b>22 A</b>	<b>23 A</b>	<b>22 A</b>	<b>23 A</b>
100	100	160	160	200	200	250	250
100	100	160	160	200	200	250	250
■		■		■		■	
класс 120 – 60%		класс 120 – 60%		класс 120 – 60%		класс 120 – 60%	
30		30		30		30	
330		330		330		330	
8500		8500		8500		8500	
4900		4900		4900		4900	
2200		2200		2200		2200	
1800		1800		1800		1800	
■		■		■		■	
15000		15000		15000		15000	
1500		1500		1500		1500	
1500		1500		1500		1500	
1500		1500		1500		1500	
1500		1500		1500		1500	
1500		1500		1500		1500	
да		да		да		да	
III		III		III		III	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■ (2)		■ (2)		■ (2)		■ (2)	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
140 x 136 x 86	140 x 136 x 86	140 x 136 x 86	140 x 136 x 86	140 x 136 x 86	140 x 136 x 86	140 x 136 x 86	140 x 136 x 86
2	2	2	2	2	2	2	2
2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2