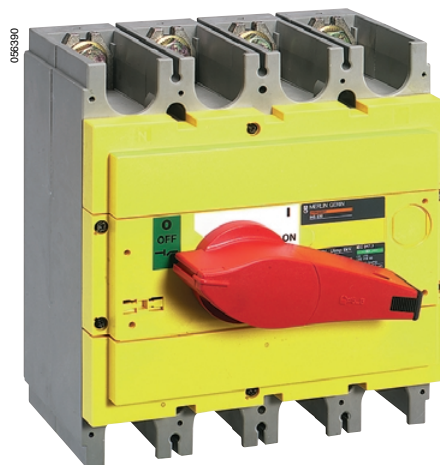


Выключатель Interpact INS400



Выключатель экстренного останова или аварийный выключатель INS400

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

Номинальный рабочий ток (А) I_e пост. ток

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.

INS320		INS400		INS500		INS630	
3, 4		3, 4		3, 4		3, 4	
320		400		500		630	
750		750		750		750	
8		8		8		8	
690		690		690		690	
250		250		250		250	
22 A	23 A	22 A	23 A	22 A	23 A	22 A	23 A
320	320	400	400	500	500	630	500
320	320	400	400	500	500	630	500
320	320	400	400	500	500	630	500
320	320	400	400	500	500	630	500
320	320	400	400	500	500	630	500
22 A	23 A	22 A	23 A	22 A	23 A	22 A	23 A
320	320	400	400	500	500	630	630
320	320	400	400	500	500	630	630
■		■		■		■	
класс 120 – 60%		класс 120 – 60%		класс 120 – 60%		класс 120 – 60%	
50		50		50		50	
330		330		330		330	
20000		20000		20000		20000	
11500		11500		11500		11500	
4900		4900		4900		4900	
4000		4000		4000		4000	
■		■		■		■	
10000		10000		10000		10000	
1500		1500		1500		1500	
1500		1500		1500		1000	
1500		1500		1500		1500	
1500		1500		1500		1500	
1500		1500		1500		1000	
да		да		да		да	
III		III		III		III	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
■		■		■		■	
185 x 205 x 120	185 x 205 x 120	185 x 205 x 120	185 x 205 x 120	185 x 205 x 120	185 x 205 x 120	185 x 205 x 120	185 x 205 x 120
4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9