



Выключатель-разъединитель  
Interpact IN1000

## Выключатели-разъединители Interpact IN

Количество полюсов

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

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

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 В

660–690 В

пост. ток

125 В (2 полюса)

250 В (4 полюса)

Допустимый ток включения  $I_{cm}$  мин. (только выключатель)

на короткое замыкание (кА, удар.) макс. (с защитой автоматическим выключателем)

Допустимый сквозной ток  $I_{cw}$  1 с

короткого замыкания (А, дейст.) 3 с

20 с

Возможность секционирования

Износостойкость (категория А) механическая

(коммутационные циклы) эл., пер. ток. 22 А, 500 В

22 А, 690 В

23 А, 440 В

23 А, 500 В

эл., пост. ток 23 А, 250 В

23 А, 500 В

Гарантированное отключение

Степень загрязнения

### Защита

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

### Установка и присоединение

Стационарный аппарат, присоединение спереди на симметричной рейке на плате

### Принадлежности для сигнализации и измерения

Вспомогательные контакты

Индикатор наличия напряжения

Блок трансформатора тока

Блок амперметра

Блок контроля изоляции

### Принадлежности для управления

Вспомогательные расцепители

Мотор-редуктор

Передняя стандартная / выносная поворотная рукоятка

Боковая стандартная / выносная поворотная рукоятка

Блокировка навесным / встроенным замком

Устройство ручного ввода резерва

### Принадлежности для установки и присоединения

Клеммники

Контактные пластины и полюсные наконечники

Клеммные заглушки и разделители фаз

Рамки передней панели

### Размеры и массы

Размеры: Ш x В x Г (мм) 3 полюса, стационар., присоед. спереди

4 полюса, стационар., присоед. спереди

Приблизительная масса (кг) 3 полюса, стационар., присоед. спереди

4 полюса, стационар., присоед. спереди

(1) может применяться для 480 В NEMA.

(2) IN1000: 630 А при  $I_e = 23$  А (пер. ток);

IN1600: 800 А при  $I_e = 23$  А (пер. ток).

(3) 1450 А при 60° С.

N1000		IN1600		IN2500	
3, 4		3, 4		3, 4	
1000		1600 (при 50° С) (3)		2500	
690		690		690	
8		8		8	
690		690		690	
250		250		250	
<b>21 A</b>	<b>22 A</b>	<b>21 A</b>	<b>22 A</b>	<b>21 A</b>	<b>22 A</b>
1000	1000	1600	1600	2500	2500
1000	1000 (2)	1600	1600 (2)	2500	2500
1000	800	1600	1200	2500	-
1000	800	1600	1200	2500	-
1000	-	1600	-	2500	-
<b>22 A</b>	<b>23 A</b>	<b>22 A</b>	<b>23 A</b>	<b>21 A</b>	<b>22 A</b>
1000	1000	1600	1600	2500	-
1000	1000	1600	1600	2500	-
75		75		105	
176		105		105	
35000		35000		50000	
20000		20000		28500	
7800		7800		11000	
■		■		■	
3000		3000		3000	
500		500		500	
500		500		500	
-		-		-	
-		-		-	
500		500		500 (21 A)	
-		-		-	
да		да		да	
III		III		III	
-		-		-	
■		■		■	
■		■		■	
-		-		-	
-		-		-	
-		-		-	
-		-		-	
-		-		-	
-		-		-	
-		-		-	
-		-		-	
-		-		-	
-		-		-	
-		-		-	
-		-		-	
-		-		-	
-		-		-	
-		-		-	
-		-		-	
-		-		-	
340 x 300 x 118		340 x 300 x 118		340 x 440 x 200	
410 x 300 x 118		410 x 300 x 118		410 x 440 x 200	
12		15		35	
15		18		45	