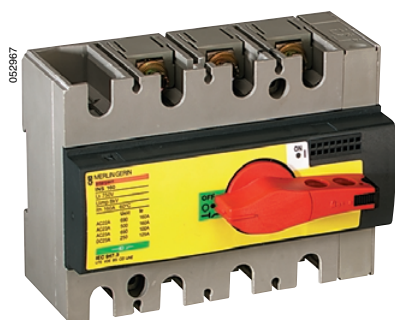




Выключатель Interpact INS80



Выключатель Interpact INS160



Выключатель экстренного останова или аварийный выключатель INS160

## Выключатели-разъединители Interpact INS

Количество полюсов

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

Ток термической стойкости (A)	$I_{th}$	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 (A)	$I_e$	<b>пер. ток, 50/60 Гц</b>
		220–240 В
		380–415 В
		440–480 В (1)
		500 В
		<b>пост. ток</b>
		125 В (2 полюса)
		250 В (4 полюса)

Номинальные режимы работы

Допустимый ток включения на короткое замыкание	$I_{cm}$ (кА, удар.)	постоянный
		повторно-кратковременный
Допустимый сквозной ток короткого замыкания	$I_{cw}$ (А, дейст.)	мин. (только выключатель)
		макс. (с защитой автоматическим выключателем)
		1 с
		3 с
		20 с

Возможность секционирования

Износостойкость (категория А) (коммутационные циклы)	механическая	эл., пер. ток	22 А, 500 В
			22 А, 690 В
			23 А, 220–240 В
			23 А, 380–415 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	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 и мотор-редуктор

Стандартная или выносная передняя / боковая поворотная рукоятка

Блокировка навесным замком

Устройство ручного ввода резерва

**Принадлежности для установки и присоединения**

Клеммники

Контактные пластины и полюсные наконечники

Клеммные заглушки и крышки винтов

Межполюсные перегородки

Рамки передней панели

**Размеры и массы**

Размер: Ш x В x Г (мм)	3/4 полюса
Приблизительная масса (кг)	3 полюса
	4 полюса

(1) может применяться для 480 В NEMA.

INS40		INS63		INS80		INS100		INS125		INS160	
3, 4		3, 4		3, 4		3, 4		3, 4		3, 4	
40		63		80		100		125		160	
690		690		690		750		750		750	
8		8		8		8		8		8	
500		500		500		690		690		690	
250		250		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>	<b>22 A</b>	<b>23 A</b>	<b>22 A</b>	<b>23 A</b>
40	40	63	63	80	80	100	100	125	125	160	160
40	40	63	63	80	72	100	100	125	125	160	160
40	40	63	63	80	63	100	100	125	125	160	160
40	32	63	40	80	40	100	100	125	125	160	160
-	-	-	-	-	-	100	63	125	80	160	100
<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>	<b>22 A</b>	<b>23 A</b>	<b>22 A</b>	<b>23 A</b>
40	40	63	63	80	80	100	100	125	125	160	160
40	40	63	63	80	80	100	100	125	125	160	160
■		■		■		■		■		■	
класс 120 – 60%		класс 120 – 60%		класс 120 – 60%		класс 120 – 60%		класс 120 – 60%		класс 120 – 60%	
15		15		15		20		20		20	
75		75		75		154		154		154	
3000		3000		3000		5500		5500		5500	
1730		1730		1730		3175		3175		3175	
670		670		670		1230		1230		1230	
■		■		■		■		■		■	
20000		20000		20000		15000		15000		15000	
1500		1500		1500		1500		1500		1500	
-		-		-		1500		1500		1500	
1500		1500		1500		1500		1500		1500	
1500		1500		1500		1500		1500		1500	
1500		1500		1500		1500		1500		1500	
1500		1500		1500		1500		1500		1500	
-		-		-		1500		1500		1500	
1500		1500		1500		1500		1500		1500	
да		да		да		да		да		да	
III		III		III		III		III		III	
■		■		■		■		■		■	
■		■		■		■		■		■	
■		■		■		■		■		■	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
■		■		■		■		■		■	
■		■		■		■		■		■	
-		-		-		-		-		-	
■		■		■		■		■		■	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
90 x 81 x 62,5	90 x 81 x 62,5	90 x 81 x 62,5	90 x 81 x 62,5	135 x 100 x 62,5	135 x 100 x 62,5	135 x 100 x 62,5	135 x 100 x 62,5	135 x 100 x 62,5	135 x 100 x 62,5	135 x 100 x 62,5	135 x 100 x 62,5
0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
0,6	0,6	0,6	0,6	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9



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

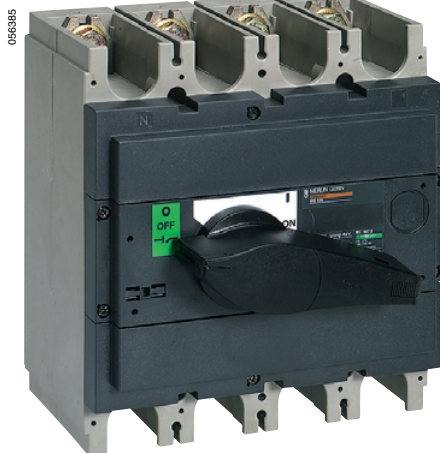
Приблизительная масса (кг) 3 полюса

4 полюса

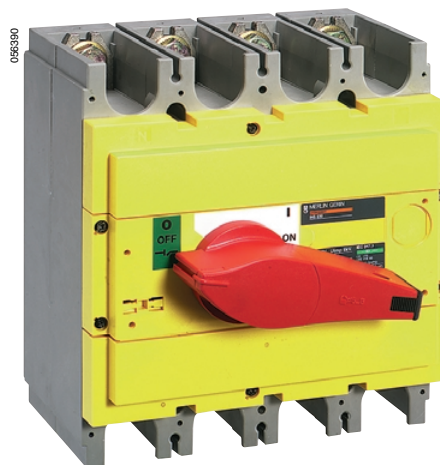
(1) может применяться для 480 В NEMA.

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





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 (A)  $I_{th}$  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 (A)  $I_e$  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.



## Выбор выключателей-разъединителей Interpact INV100– INV250 с видимым разрывом



Выключатель Interpact INV250



Выключатель экстренного останова или аварийный выключатель INV250

### Выключатели-разъединители Interpact INV

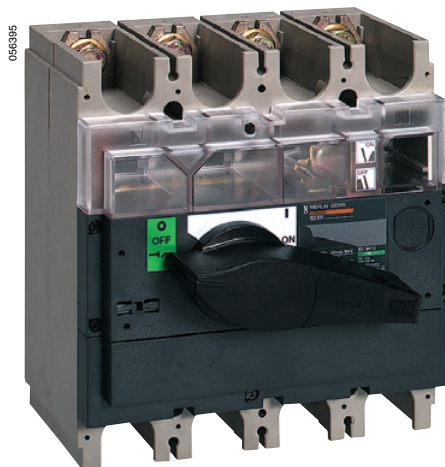
<b>Количество полюсов</b>		
<b>Электрические характеристики по МЭК 60947-1 / 60947-3 и EN 60947-1 / 60947-3</b>		
Ток термической стойкости (А)	$I_{th}$	при 60 °C
Номинальное напряжение изоляции (В) $U_i$	пер. ток, 50/60 Гц	
Номинальное импульсное напряжение (кВ) $U_{imp}$		
Номинальное рабочее напряжение (В) $U_e$	пер. ток, 50/60 Гц пост. ток	
Номинальный рабочий ток (А)	$I_e$	<b>пер. ток, 50/60 Гц</b>
		220–240 В
		380–415 В
		440–480 В (1)
		500–525 В
660–690 В		
		<b>пост. ток</b>
		125 В (2 полюса)
		250 В (4 полюса)
<b>Номинальные режимы работы</b>		
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
<b>Возможность секционирования</b>		
<b>Износостойкость (категория А) (коммутационные циклы)</b>		
		механическая
эл., пер. ток.		21 А, 690 В
		22 А, 500 В
		22 А, 690 В
		23 А, 440 В
		23 А, 500 В
		23 А, 690 В
эл., пост. ток		22 А, 250 В
		23 А, 250 В
<b>Гарантированное отключение</b>		
<b>Степень загрязнения</b>		
<b>Защита</b>		
См. главу "Дополнительные технические характеристики", стр. 69		
<b>Установка и присоединение</b>		
Стационарный аппарат, присоединение спереди		
Стационарный аппарат, присоединение сзади		
<b>Принадлежности для сигнализации и измерения</b>		
Вспомогательные контакты		
Индикатор наличия напряжения		
Блок трансформатора тока		
Блок амперметра		
Блок контроля изоляции		
<b>Принадлежности для управления</b>		
Вспомогательные расцепители и мотор-редуктор		
Передняя стандартная / выносная поворотная рукоятка		
Боковая стандартная / выносная поворотная рукоятка		
Блокировка навесным замком		
Устройство ручного ввода резерва		
<b>Принадлежности для установки и присоединения</b>		
Клеммники		
Контактные пластины и полюсные наконечники		
Клеммные заглушки и крышки винтов		
Межполюсные перегородки		
Рамки передней панели		
<b>Размеры и массы</b>		
Размеры: Ш x В x Г (мм)	3/4 полюса	
Приблизительная масса (кг)	3 полюса	
	4 полюса	

(1) может применяться для 480 В NEMA.

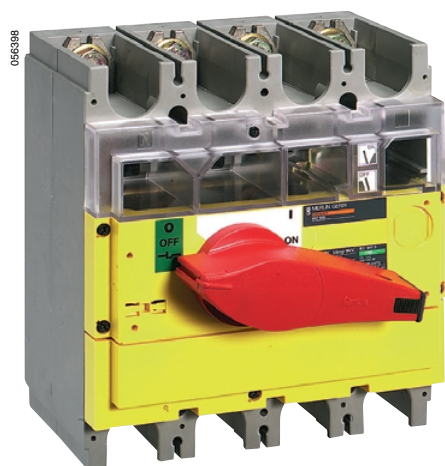
(2) монтаж при помощи специального монтажного комплекта для стандартной поворотной рукоятки.



## Выбор выключателей-разъединителей Interpact INV320– INV630 с видимым разрывом



Выключатель Interpact INV630



Выключатель экстренного останова или аварийный выключатель INV630

### Выключатели-разъединители Interpact INV

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. 21 А, 690 В

22 А, 500 В

22 А, 690 В

23 А, 440 В

23 А, 500 В

23 А, 690 В

эл., пост. ток 22 А, 250 В

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 и 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.





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.

