Выключатели-разъединители
Interpact INV100 - 630

056630_L41_SE

Выключатель-разъединитель Interpact INV250

056654_L41_SE

Выключатель-разъединитель экстренного отключения Interpact INV250

059491_L54_SE

Выключатель-разъединитель Interpact INV400

059493_L52_SE

Выключатель разъединитель экстренного отключения Interpact INV400

Выключатели-разъединители Interpact INV

Количество полюсов			
Электрические характеристики по МЭК 60947-1 / 60947-3 и EN 60947-1 / 60947-3			
Условный тепловой ток (A)	**Ith**	При 60 °C	
Условный тепловой ток в оболочке (A)	**Ithe**	При 60 °C	
Номинальное напряжение изоляции (B)	**Ui**	Пер. ток, 50/60 Гц	
Ном. импульсное выдерживаемое напряжение (кВ)	**Uimp**		
Номинальное рабочее напряжение (B)	**Ue**	Пер. ток, 50/60 Гц	
		Пост. ток	
Номинальное рабочее напряжение AC20 и DC20 (B)		Пер. ток, 50/60 Гц	
Номинальный рабочий ток (A)	**Ie**	**Пер. ток**	**50/60 Гц**
			220-240 B
			380-415 B
			440-480 B (1)
			500-525 B
			660-690 B
		Пост. ток	
			125 B (2 полюса последовательно)
			250 B (4 полюса последовательно)
Номинальная рабочая мощность AC23 (кВт)		**Пер. ток**	**50/60 Гц**
			220-240 B
			230 B (NEMA)
			380-415 B
			440 B
			480 B (NEMA)
			500-525 B
			660-690 B
Номинальные режимы работы		Постоянный режим	
		Повторно-кратковременный режим	
Ном. наибольшая включающая способность (кА, пик.)	**Icm**	Мин. (только выключатель-разъединитель)	
		Макс. (с защитой со стороны источника авт. выключателем)	
Ном. кратковременно выдерживаемый ток (A, действ.)	**Icw**	1 с	
		3 с	
		20 с	
		30 с	
Возможность секционирования			
Износостойкость (кол-во циклов B-O)		Механическая	
		Пер. ток	**50/60 Гц**
			440 B
			500 B
			690 B
		Пост. ток	
			250 B
Гарантированное разъединение			
Видимый разрыв			
Выключатель-разъединитель экстренного отключения			
Степень загрязнения			
Защита со стороны источника			
См. раздел «Дополнительные технические характеристики», стр. D-1.			

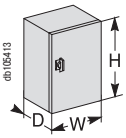
(1) Может применяться в сетях NEMA 480 B.
(2) 550 A (пост. ток).

Schneider Electric

Выключатели-разъединители
Interpact INV100 - 630

	INV100			INV160			INV200			INV250			INV320			INV400			INV500			INV630		
	3-4			3-4			3-4			3-4			3-4			3-4			3-4			3-4		
	100			160			200			250			320			400			500			630		
	100			160			200			250			320			400			500			630 (2)		
	750			750			750			750			750			750			750			750		
	8			8			8			8			8			8			8			8		
	690			690			690			690			690			690			690			690		
	250			250			250			250			250			250			250			250		
	750			750			750			750			750			750			750			750		
	AC21A	AC22A	AC23A	AC21A	AC22A	AC23A	AC21A	AC22A	AC23A	AC21A	AC22A	AC23A	AC21A	AC22A	AC23A	AC21A	AC22A	AC23A	AC21A	AC22A	AC23A	AC21A	AC22A	AC23A/ AC23B
	100	100	100	160	160	160	200	200	200	250	250	250	320	320	320	400	400	400	500	500	500	630	630	630/630
	100	100	100	160	160	160	200	200	200	250	250	250	320	320	320	400	400	400	500	500	500	630	630	630/630
	100	100	100	160	160	160	200	200	200	250	250	250	320	320	320	400	400	400	500	500	500	630	630	630/630
	100	100	100	160	160	160	200	200	200	250	250	200	320	320	320	400	400	400	500	500	500	630	630	500/630
	100	100	100	160	160	160	200	200	200	250	250	200	320	320	320	400	400	400	500	500	500	630	550	500/630
	DC21A	DC22A	DC23B	DC21A	DC22A	DC23B	DC21A	DC22A	DC23B	DC21A	DC22A	DC23B	DC21A	DC22A	DC23A	DC21A	DC22A	DC23A	DC21A	DC22A	DC23A	DC21A	DC22A	DC23A/ DC23B
	100	100	100	160	160	160	200	200	200	250	250	200	320	320	320	400	400	400	500	500	500	550	550	550/630
	100	100	100	160	160	160	200	200	200	250	250	200	320	320	320	400	400	400	500	500	500	550	550	550/630
	22			45			55			75			90			110			132			200		
	22			45			55			75			90			110			150			200		
	45			75			90			132			160			200			250			315		
	55			90			110			150			185			220			250			400		
	55			50			110			150			185			220			250			375		
	55			110			132			132			220			250			355			400		
	55			90			160			160			250			400			500			560		
	■			■			■			■			■			■			■			■		
	Класс 120 - 60 %			Класс 120 - 60 %			Класс 120 - 60 %			Класс 120 - 60 %			Класс 120 - 60 %			Класс 120 - 60 %			Класс 120 - 60 %			Класс 120 - 60 %		
	30			30			30			30			50			50			50			50		
	330			330			330			330			330			330			330			330		
	8500			8500			8500			8500			20000			20000			20000			20000		
	4900			4900			4900			4900			11500			11500			11500			11500		
	2200			2200			2200			2200			4900			4900			4900			4900		
	1800			1800			1800			1800			4000			4000			4000			4000		
	■			■			■			■			■			■			■			■		
	15000			15000			15000			15000			10000			10000			10000			10000		
	AC22A	AC23A		AC22A	AC23A		AC22A	AC23A		AC22A	AC23A		AC21A	AC22A	AC23A	AC21A	AC22A	AC23A	AC21A	AC22A	AC23A	AC21A	AC22A	AC23A/ AC23B
	1500	1500		1500	1500		1500	1500		1500	1500		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	1500	1500		1500	1500		1500	1500		1500	1500		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000/200
	1500	1500		1500	1500		1500	1500		1500	1500		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000/200
	DC22A	DC23A		DC22A	DC23A		DC22A	DC23A		DC22A	DC23A		DC21A	DC22A	DC23A	DC21A	DC22A	DC23A	DC21A	DC22A	DC23A	DC21A	DC22A	DC23A/ DC23B
	1500	1500		1500	1500		1500	1500		1500	1500		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000/200
	■			■			■			■			■			■			■			■		
	■			■			■			■			■			■			■			■		
	■			■			■			■			■			■			■			■		
	3			3			3			3			3			3			3			3		
	-			-			-			-			-			-			-			-		

Выключатели-разъединители
Interpact INV100 - 630

Выключатели-разъединители Interpact INV	
Установка	
Стационарный аппарат, переднее присоединение	
Стационарный аппарат, заднее присоединение	
На DIN-рейке	
На плате	
Присоединение	
Присоединение кабелей	К клеммам
Присоединение кабелей с наконечниками	Непосредственно к контактным выводам
	К расширителям полюсов
	К контактным выводам с доп. контактными пластинами
Присоединение шин	Непосредственно к контактным выводам
	К расширителям полюсов
Присоединение шин “на ребро”	К доп. контактным пластинам
Дополнительные устройства сигнализации и измерения	
Вспомогательные контакты	
Индикатор наличия напряжения	
Блок трансформатора тока	
Блок амперметра	
Управление, блокировка и взаимная блокировка	
Управление	Передняя стандартная поворотная рукоятка
	Передняя выносная поворотная рукоятка
	Боковая стандартная поворотная рукоятка
	Боковая выносная поворотная рукоятка
Блокировка	Встроенным замком
	Навесным замком
Взаимная блокировка	Встроенным замком
	Механическая
Моноблочное устройство ввода резерва	
Усилие (момент) управления (Н·м для 3-/4-полюсного аппарата с передней поворотной рукояткой)	
Вспомогательные устройства и аксессуары	
Клеммы	
Разъёмы для заднего присоединения	
Контактные пластины	
Расширители полюсов	
Моноблочный расширитель полюсов	
Крышки винтов	
Клеммные заглушки	
Разделители полюсов	
Рамка передней панели	
Аксессуары для присоединения	
Момент затяжки электрических соединений (Н·м)	
Размеры и масса	
Размеры: В x Ш x Г (мм)	3 полюса
	4 полюса
Приблизительная масса (кг)	3 полюса
	4 полюса
Размеры оболочки при токе Ithe	
db105413 	В x Ш x Г (мм)

Выключатели-разъединители
Interpact INV100 - 630

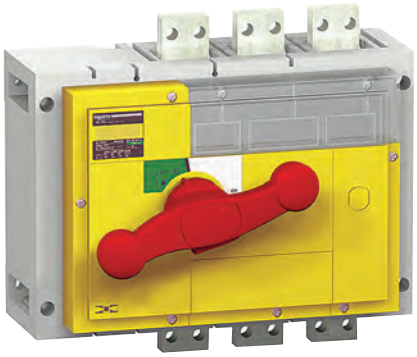
INV100	INV160	INV200	INV250	INV320	INV400	INV500	INV630
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
-	-	-	-	-	-	-	-
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
-	-	-	-	-	-	-	-
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
-	-	-	-	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	-	-	-	-
■	■	■	■	-	-	-	-
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
-	-	-	-	-	-	-	-
5 < Н·м < 6.2	5 < Н·м < 6.2	5 < Н·м < 6.2	5 < Н·м < 6.2	13.5 < Н·м < 16.5	13.5 < Н·м < 16.5	13.5 < Н·м < 16.5	13.5 < Н·м < 16.5
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
-	-	-	-	-	-	-	-
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
15	15	15	15	50	50	50	50
136 x 140 x 96	136 x 140 x 96	136 x 140 x 96	136 x 140 x 96	205 x 185 x 130	205 x 185 x 130	205 x 185 x 130	205 x 185 x 130
136 x 140 x 96	136 x 140 x 96	136 x 140 x 96	136 x 140 x 96	205 x 185 x 130	205 x 185 x 130	205 x 185 x 130	205 x 185 x 130
2	2	2	2	4.6	4.6	4.6	4.6
2.2	2.2	2.2	2.2	4.9	4.9	4.9	4.9
400 x 300 x 200	400 x 300 x 200	400 x 300 x 200	400 x 300 x 200	600 x 400 x 200	600 x 400 x 200	600 x 400 x 200	600 x 400 x 200

Выключатели-разъединители
Interpact INV630b - 2500

PB100017b-55_SE

Выключатель-разъединитель Interpact INV1600

PB100019b-55_SE



Выключатель-разъединитель экстренного отключения Interpact INV1600

PB100021b-65_SE

Выключатель-разъединитель Interpact INV2500

Выключатели-разъединители Interpact INV			
Количество полюсов			
Электрические характеристики по МЭК 60947-1 / 60947-3 и EN 60947-1 / 60947-3			
Условный тепловой ток (A)	**Ith**	При 60 °C	
Условный тепловой ток в оболочке (A)	**Ithe**	При 60 °C	
Номинальное напряжение изоляции (В)	**Ui**	Пер. ток, 50/60 Гц	
Ном. импульсное выдерживаемое напряжение (кВ)	**Uimp**		
Номинальное рабочее напряжение (В)	**Ue**	Пер. ток, 50/60 Гц	
		Пост. ток	
Номинальное рабочее напряжение AC20 и DC20 (В)		Пер. ток, 50/60 Гц	
Номинальный рабочий ток (A)	**Ie**	**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 последовательно)
			250 В (4 полюса последовательно)
Номинальная рабочая мощность AC23 (кВт)		**Пер. ток**	**50/60 Гц**
			220-240 В
			380-400 В
			415 В
			500-525 В
			660-690 В
Номинальные режимы работы		Постоянный режим	
		Повторно-кратковременный режим	
Ном. наибольшая включающая способность (кА, пик.)	**Icm**	Мин. (только выключатель-разъединитель)	
		Макс. (с защитой со стороны источника авт. выключателем)	
Ном. кратковременно выдерживаемый ток (кА, действ.)	**Icw**	0.5 с	
		0.8 с	
		1 с	
		3 с	
		20 с	
		30 с	
Возможность секционирования			
Износостойкость (кол-во циклов B-O)		Механическая	
		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)
Гарантированное разъединение			
Видимый разрыв			
Выключатель-разъединитель экстренного отключения			
Степень загрязнения			
Защита со стороны источника			

См. раздел «Дополнительные технические характеристики», стр. D-1.

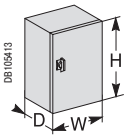
(1) Может применяться в сетях NEMA 480 В.

(2) Вертикальные шины; для горизонтальных шин см. таблицы влияния температуры на рабочие характеристики аппаратов в разделе «Рекомендации по установке», стр. B-22.

Выключатели-разъединители
Interpact INV630b - 2500

	INV630b			INV800			INV1000			INV1250			INV1600			INV2000			INV2500		
	3-4			3-4			3-4			3-4			3-4			3-4			3-4		
	630			800			1000			1250			1600 (2)			2000			2500		
	630			800			1000			1250			1600 (2)			2000			2500		
	1000			1000			1000			1000			1000			1000			1000		
	12			12			12			12			12			12			12		
	690			690			690			690			690			690			690		
	250			250			250			250			250			250			250		
	800			800			800			800			800			800			800		
	AC21A	AC22A	AC23A	AC21A	AC22A	AC23A	AC21A	AC22A	AC23A	AC21A	AC22A	AC23A	AC21B AC21A	AC22B AC22A	AC23A	AC21B	AC22B	AC23B	AC21B	AC22B	AC23B
	630	630	630	800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600 1450	1600 1450	1250	2000	2000	-	2500	2500	-
	630	630	630	800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600 1450	1600 1450	1250	2000	2000	-	2500	2500	-
	630	630	630	800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600 1250	1600 1250	1250	2000	2000	-	2500	2500	-
	630	630	630	800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600 1250	1600 1250	1250	2000	2000	-	2500	2500	-
	630	630	630	800	800	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1600 1250	1600 1250	1250	2000	2000	-	2500	2500	-
	DC21A	DC22A	DC23A	DC21A	DC22A	DC23A	DC21A	DC22A	DC23A	DC21A	DC22A	DC23A	DC21A	DC22A	DC23A	DC21B	DC22B	DC23B	DC21B	DC22B	DC23B
	630/2	630/2	630/2	800/2	800/2	800/2	1000/2	1000/2	1000/2	1250/2	1250/2	1250/2	1600/2	1600/2	1600/2	2000/2	2000/2	-	2500/2	2500/2	-
	630/4	630/4	630/4	800/4	800/4	800/4	1000/4	1000/4	1000/4	1250/4	1250/4	1250/4	1600/4	1600/4	1600/4	2000/4	2000/4	-	2500/4	2500/4	-
	250			250			315			400			400			-			-		
	400			400			560			710			710			-			-		
	500			500			630			800			800			-			-		
	560			560			710			900			900			-			-		
	710			710			900			-			-			-			-		
	■			■			■			■			■			■			■		
	Класс 120 - 60 %			Класс 120 - 60 %			Класс 120 - 60 %			Класс 120 - 60 %			Класс 120 - 60 %			Класс 120 - 60 %			Класс 120 - 60 %		
	75			75			75			75			75			105			105		
	330			330			330			330			330			330			330		
	50			50			50			50			50			50			50		
	42			42			42			42			42			50			50		
	35			35			35			35			35			50			50		
	20			20			20			20			20			30			30		
	10			10			10			10			10			13			13		
	8			8			8			8			8			11			11		
	■			■			■			■			■			■			■		
	5000			3000			3000			3000			3000			3000			3000		
	AC21A	AC22A	AC23A	AC21A	AC22A	AC23A	AC21A	AC22A	AC23A	AC21A	AC22A	AC23A	AC21B AC21A	AC22B AC22A	AC23A	AC21B	AC22B	AC23B	AC21B	AC22B	AC23B
	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	500	500	500	100 500	100 500	500	100	100	-	100	100	-
	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	500	500	500	100 500	100 500	500	100	100	-	100	100	-
	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	500	500	500	100 500	100 500	500	100	100	-	100	100	-
	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	500	500	500	100 500	100 500	500	100	100	-	100	100	-
	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	500	500	500	100 500	100 500	500	100	100	-	100	100	-
	DC21A	DC22A	DC23A	DC21A	DC22A	DC23A	DC21A	DC22A	DC23A	DC21A	DC22A	DC23A	DC21A	DC22A	DC23B	DC21B	DC22B	DC23B	DC21B	DC22B	DC23B
	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	100	100	-	100	100	-
	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	100	100	-	100	100	-
	■			■			■			■			■			■			■		
	■			■			■			■			■			■			■		
	■			■			■			■			■			-			-		
	3			3			3			3			3			3			3		
	-			-			-			-			-			-			-		

Выключатели-разъединители
Interpact INV630b - 2500

Выключатели-разъединители Interpact INV	
Установка	
Стационарный аппарат, переднее присоединение	
Стационарный аппарат, заднее присоединение	
На DIN-рейке	
На плате	
Присоединение	
Присоединение кабелей	К клеммам
Присоединение кабелей с наконечниками	Непосредственно к контактным выводам
	К расширителям полюсов
	К контактным выводам с доп. контактными пластинами
Присоединение шин	Непосредственно к контактным выводам
	К расширителям полюсов
Присоединение шин “на ребро”	К доп. контактным пластинам
Дополнительные устройства сигнализации и измерения	
Вспомогательные контакты	
Индикатор наличия напряжения	
Блок трансформатора тока	
Блок амперметра	
Управление, блокировка и взаимная блокировка	
Управление	Передняя стандартная поворотная рукоятка
	Передняя выносная поворотная рукоятка
	Боковая стандартная поворотная рукоятка
	Боковая выносная поворотная рукоятка
Блокировка	Встроенным замком
	Навесным замком
Взаимная блокировка	Встроенным замком
	Механическая
Моноблочное устройство ввода резерва	
Усилие (момент) управления (Н·м для 3-/4-полюсного аппарата с передней поворотной рукояткой)	
Вспомогательные устройства и аксессуары	
Клеммы	
Разъёмы для заднего присоединения	
Контактные пластины	
Расширители полюсов	
Моноблочный расширитель полюсов	
Крышки винтов	
Клеммные заглушки	
Разделители полюсов	
Рамка передней панели	
Аксессуары для присоединения	
Момент затяжки электрических соединений (Н·м)	
Размеры и масса	
Размеры: В x Ш x Г (мм)	3 полюса
	4 полюса
Приблизительная масса (кг)	3 полюса
	4 полюса
Размеры оболочки при токе Ithe	
	В x Ш x Г (мм)

Выключатели-разъединители
Interpact INV630b - 2500

	INV630b	INV800	INV1000	INV1250	INV1600	INV2000	INV2500
	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■
	-	-	-	-	-	-	-
	■	■	■	■	■	■	■
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	■	■
	-	-	-	-	-	-	-
	■	■	■	■	■	-	-
	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	-	-
	■	■	■	■	■	-	-
	■	■	■	■	■	■	■
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	30	30	30	30	30	60	60
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■
	-	-	-	-	-	-	-
	50	50	50	50	50	50	50
	300 x 340 x 146.5	300 x 340 x 146.5	300 x 340 x 146.5	300 x 340 x 146.5	300 x 340 x 146.5	440 x 347.5 x 227.5	440 x 347.5 x 227.5
	300 x 410 x 146.5	300 x 410 x 146.5	300 x 410 x 146.5	300 x 410 x 146.5	300 x 410 x 146.5	440 x 462.5 x 227.5	440 x 462.5 x 227.5
	14	14	14	14	14	35	35
	18	18	18	18	18	45	45
	-	-	-	-	-	-	-