

Выключатели-разъединители низкого напряжения

Compact INS/INV 40–1600 A

- Полная серия
- Монтаж на DIN-рейку (40-160 A)
- Высокие электрические характеристики для сетей с максимальными значениями рабочего напряжения
- Системы ввода резерва на токи от 100 до 630 A
- Выключатель-разъединитель аварийного отключения с гарантированным разъединением
- Передача статуса выключателя с помощью Smartlink, модуля I/O



Сферы применения



Строительство

- Гостиницы
- Больницы
- Офисные здания
- Розничная торговля



Центры обработки данных



Промышленность






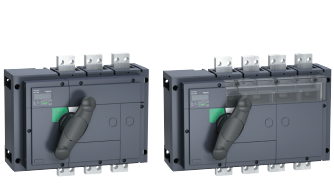

- Автомобильная
- Пищевая
- Химическая
- Горнодобывающая
- Металлургия



Энергетика и инфраструктура

- Аэропорты
- Нефтегазовая отрасль
- Водоснабжение и водоотведение
- Электрические сети
- Судостроение
- Железнодорожный транспорт

Compact INS/INV – это высокие электрические характеристики при обеспечении полной безопасности

INS	INS40 INS63 INS80	INS100 INS125 INS160	INS250-100 INS250-160	INS250-200 INS250	INS320 INS400 INS500 INS630	INS630b INS800 INS1000 INS1250 INS1600	INS2000 INS2500
INV			INV100 INV160	INV200 INV250	INV320 INV400 INV500 INV630	INV630b INV800 INV1000 INV1250 INV1600	INV2000 INV2500
							
Ith при 60 °С	40 63 80	100 125 160	100 160	200 250	320 400 500 630	630 800 1000 1250 1600 ⁽¹⁾	2000 2500
Ui (В) пер. ток, 50/60 Гц; пост. ток	690 690 690	750 750 750	800 800	800 800	800 800 800 800	800 1000 1000 1000 1000	1000 1000
Uimp (кВ)	8 8 8	8 8 8	8 8	8 8	8 8 8 8	12 12 12 12 12	12 12
Ue AC22A 380/415 В	40 63 80	100 125 160	100 160	200 250	320 400 500 630	630 800 1000 1250 1450/1600 ⁽²⁾	2000 ⁽³⁾ 2500 ⁽³⁾
Ue AC22A 660/690 В	- - -	100 125 160	100 160	200 250	320 400 500 630	630 800 1000 1250 1250/1600 ⁽²⁾	2000 ⁽³⁾ 2500 ⁽³⁾
Ue AC23A 380/415 В	40 63 72	100 125 160	100 160	200 250	320 400 500 630	630 800 1000 1250 1250	- -
Ue AC23A 500/525 В	32 40 40	100 125 160	100 160	200 250	320 400 500 630	630 800 1000 1250 1250	- -
Ue AC23A 660/690 В	- - -	63 80 100	100 160	200 250	320 400 500 630	630 800 1000 1250 1250	- -
Характеристики							
Кол-во полюсов	3-4		3-4		3-4		3-4
Ном. рабочее напряжение, Ue, В (пер. ток, 50/60 Гц)	500		690		690		690
Ном. рабочее напряжение, Ue, В (пост. ток)	250		250		250		250
Ном. рабочий ток Ie, А при Ue = 380-415 В, 50/60 Гц, AC22A	40 63 80	100 125 160	100 160	200 250	320 400 500 630	630 800 1000 1250 1450	2000 2500
Ном. рабочий ток Ie, А при Ue = 380-415 В 50/60 Гц, AC23A	40 63 72	100 125 160	100 160	200 250	320 400 500 630	630 800 1000 1250 1250	- -
Допустимый ток включения на к.з. (кА удар.), мин./макс.	15/75		20/154		30/330		50/330
Допустимый сквозной ток к.з. (А действ.) Icw (1с)	3 000		5 500		8 500		20 000
Механическая износостойкость (кол-во циклов В-О)	20 000		15 000		15 000		10 000
Размеры, ВхШхГ (мм), 3П/4П	85x90x62,5		100x135x62,5		136x140x96		205x185x130
Масса 3П/4П, кг	0,5 / 0,6		0,8 / 0,9		2 / 2,2		4,6 / 4,9

(1) 1600 А при 45 °С и 1450 А при 60 °С.

(2) Ue AC22A / AC22B.

(3) Ue AC22B.

Аналогичные характеристики до 500/690 В

Центр поддержки клиентов

Тел.: 8 (800) 200 64 46 (многоканальный)
Тел.: (495) 777 99 88, факс: (495) 777 99 94
ru.ccc@schneider-electric.com
www.schneider-electric.com

Life Is On

Schneider
Electric

www.schneider-electric.com/ru

MKP-LFL-COMIN-17