

# Типоряд Formula



A1 125 A



A2 250 A



A3 400 / 630 A

SACE FORMULA характеризуется:

- Номинальные токи до 630А
- [ 1, 3 полюса до 125А, 3 полюса для 250А, 400 и 630 А ]
- I<sub>cu</sub> до 36кА для А1, 36кА для А2, 50кА для А3 при 415В
- [ Все три типоразмера в стационарном исполнении]
- Только две глубины
- [Нерегулируемые расцепители, готовые к использованию]
- Ряд необходимых аксессуаров
- Наличие необходимых сертификатов

# Formula типоряд

- Обзор типоряда и основных характеристик

		A1				A2			A3			
Типоразмер <sup>(G2.1)</sup>	[A]	125				250			400/630			
Номинальный ток, $I_n$ <sup>(G2.2)</sup>	[A]	15...125				125...250			320...630			
Полюсы	[к-во]	1, 3				3			3			
Номинальное рабочее напряжение, $U_e$ <sup>(G2.3)</sup> (перем. ток) 50-60 Гц	[В]	550 (3 п); 415 (1 п)				550 (3 п);			550			
	[В]	250 (3 п); 125 (1 п)				250 (3 п);			250			
Номинальное напряжение изоляции, $U_i$ <sup>(G2.4)</sup>	[В]	690				690			690			
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, $U_{imp}$ <sup>(G2.5)</sup>	[кВ]	6				6			6			
Исполнения		Стационарный				Стационарный			Стационарный			
Отключающая способность		A	B	C		N		B	C	N	N	S
Полюсы	[к-во]	3	3	1	3	1	3	3	3	3	3	3
Номинальная предельная отключающая способность при КЗ, $I_{cu}$ <sup>(G2.6)</sup>												
$I_{cu}$ @ 240 В, 50-60 Гц (перем. тока)	[кА]	10	25	18	30	25	100	25	50	85	85	100
$I_{cu}$ @ 380 В, 50-60 Гц (перем. тока)	[кА]	10	18	2,5	25	5	36 <sup>(5)</sup>	18	25	36	36	50
$I_{cu}$ @ 415 В, 50-60 Гц (перем. тока)	[кА]	10	18	2,5	25	5	36 <sup>(5)</sup>	18	25	36	36	50
$I_{cu}$ @ 440 В, 50-60 Гц (перем. тока)	[кА]	8	15	-	20	-	25	15	20	25	36	50
$I_{cu}$ @ 480 В, 50-60 Гц (перем. тока)	[кА]	7,5	10	-	15	-	18	15	18	25	25	35
$I_{cu}$ @ 500 В, 50-60 Гц (перем. тока)	[кА]	5	5	-	8	-	10	5	8	10	20	25
$I_{cu}$ @ 550 В, 50-60 Гц (перем. тока)	[кА]	5	5	-	8	-	10	5	8	10	15	20
$I_{cu}$ @ 125 В (пост. тока), 1 полюс	[кА]	-	-	5	-	10	-	-	-	-	-	-
$I_{cu}$ @ 250 В (пост. тока), 2 полюса последовательно	[кА]	5	5	-	10	-	10	18	25	36	36	50