

		A1						A2			A3		
Типоразмер ^(G2.1)	[A]	125						250			400/630		
Номинальный ток, I _n ^(G2.2)	[A]	15...125						125...250			320...630		
Полюсы	[к-во]	1, 3						3			3		
Номинальное рабочее напряжение, U _e ^(G2.3) (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 ^(G2.4)	[В]	690						690			690		
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, U _{imp} ^(G2.5)	[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} ^(G2.6)													
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 ⁽⁵⁾	18	25	36	36	50	
I _{cu} @ 415 В, 50-60 Гц (перем. тока)	[кА]	10	18	2,5	25	5	36 ⁽⁵⁾	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	
Номинальная рабочая отключающая способность при КЗ, I_{cs} ^(G2.7)													
I _{cs} @ 240 В, 50-60 Гц (перем. тока)	[кА]	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	
I _{cs} @ 380 В, 50-60 Гц (перем. тока)	[кА]	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	
I _{cs} @ 415 В, 50-60 Гц (перем. тока)	[кА]	50%	25% ⁽¹⁾	50%	25% ⁽²⁾	25%	25%	50%	50%	50%	50%	50%	
I _{cs} @ 440 В, 50-60 Гц (перем. тока)	[кА]	50%	25% ⁽¹⁾	-	25%	-	25%	50%	50%	50%	50%	50%	
I _{cs} @ 480 В, 50-60 Гц (перем. тока)	[кА]	50%	50%	-	25% ⁽¹⁾	-	25% ⁽¹⁾	50%	50%	50%	50%	50%	
I _{cs} @ 500 В, 50-60 Гц (перем. тока)	[кА]	50%	50%	-	25% ⁽³⁾	-	25%	50%	50%	50%	50%	50%	
I _{cs} @ 550 В, 50-60 Гц (перем. тока)	[кА]	50%	50%	-	25% ⁽³⁾	-	25%	50%	50%	50%	50%	50%	
I _{cs} @ 250 В, (пост. тока), 2 полюса последовательно	[кА]	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	
Номинальная наибольшая включающая способность при КЗ, I_{cm} ^(G2.8)													
I _{cm} @ 240 В, 50-60 Гц (перем. тока)	[кА]	52,5	52,5	36	63	52,5	220	52,5	105	187	187	220	
I _{cm} @ 380 В, 50-60 Гц (перем. тока)	[кА]	17	36	3,8	52,5	7,5	75,6	36	52,5	75,6	75,6	105	
I _{cm} @ 415 В, 50-60 Гц (перем. тока)	[кА]	17	36	3,8	52,5	7,5	63	36	52,5	75,6	75,6	105	
I _{cm} @ 440 В, 50-60 Гц (перем. тока)	[кА]	13,6	30	-	40	-	52,5	30	40	52,5	75,6	105	
I _{cm} @ 480 В, 50-60 Гц (перем. тока)	[кА]	12,8	17	-	30	-	17	30	36	52,5	52,5	73,5	
I _{cm} @ 500 В, 50-60 Гц (перем. тока)	[кА]	7,5	7,5	-	13,6	-	17	7,5	13,6	17	40	52,5	
I _{cm} @ 550 В, 50-60 Гц (перем. тока)	[кА]	7,5	7,5	-	13,6	-	17	7,5	13,6	17	30	40	
Категория применения (IEC 60947-2 / ГОСТ Р 50030.2) ^(G2.9)		A						A			A		
Выдерживание 100 % I _n при 50 °С	[A]	15...100						125...250			300-400 ⁽⁴⁾		
Стандарт		IEC 60947-2 / ГОСТ Р 50030.2						IEC 60947-2 / ГОСТ Р 50030.2			IEC 60947-2 / ГОСТ Р 50030.2		
Пригодность к разьединению		■						■			■		
Крепление на DIN-рейке		DIN EN 50022						DIN EN 50022			-		
Механическая износостойкость ^(G2.10)	[Кол-во операций]	8500						10000			5000		
Электрическая износостойкость при 415 В (перем. ток) ^(G2.11)	[Кол-во операций]	1500						4000			2000		
Общее время размыкания	Реле отключения (SOR)	[мс]	15						15			15	
	Реле минимального напряжения (UVR)	[мс]	15						15			≤ 25	
Габаритные размеры (ширина x глубина x высота)	1 полюс	[мм]	25,4x60x130						35x60x150			-	
	3 полюса	[мм]	76,2x60x130						105x60x150			139,5x103,5x205	
Масса	1 полюс	[кг]	0,245						-			-	
	3 полюса	[кг]	0,700						1,100			3,25	
Расцепитель ^(G3.1)													
Термомагнитный TMF ^(G3.2)		■						■			■ (до 500 А)		
Электронный ELT LI ^(G3.3)											■ (до 630 А)		
⁽¹⁾ 5 кА; ⁽²⁾ 9 кА; ⁽³⁾ 2,5 кА; ⁽⁴⁾ Специальный вариант; ⁽⁵⁾ I _n =15 А, I _{cu} =30 кА													

