

Серия автомата	Число плюсов	Номинальный ток автомата, А	Номинальный ток теплового расцепителя Ин.Т, А	Пределы тока мгновенного срабатывания электромагнитного расцепителя (отсечка), А
АП-50	2,3	50	1,6; 2,5; 4; 6,4; 10; 16 25;40;50	11-350
АЕ-1000	1	10	0,32; 0,4; 0,5; 0,6; 0,8; 1 1,25; 1,6; 2; 2,5; 3,3; 4	(12-18) Ин.Т
		25	6; 10; 16; 25	
АЕ-2000	3	25	0,1; 0,8; 1; 1,25; 1,6; 2 2,5; 3,2; 4; 5; 6; 8; 10; 12,5; 16; 20; 25	12 Ин.Т
		63	10; 12,5; 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63	
		100	16; 20; 25; 32; 40; 50; 63; 80; 100	
А3160	1,2,3	50	15; 20; 25; 30; 40; 50	
А3110	2,3	100	15; 20; 25; 30; 40; 50; 60; 80; 100	10 Ин.Т
А3120	2,3	100	15; 20; 25; 30; 40; 50; 60; 80; 100	430-300
А3130	2,3	200	120; 140; 170; 200	840-1400
А3710	2,3	160	20-160	400-1600
А3720	2,3	250	160-250	1600-2500
А3730	2,3	400	160-400	2500-400
А3740	2,3	400 630	160-400 250-630	4000-6300
АВМ-10	3	750	500; 600; 750	4000-8000
АВМ-15	3	1500	1000; 1150; 1200; 1400; 1500	8000; 10000
АВМ-20	3	2000	1000; 1200; 1500; 1800; 2000	8000; 10000

Трехполюсные автоматические выключатели ВА51 и ВА52 с номинальным током 250-630 А, напряжением до 380В

Тип выключателя	Номинальный ток выключателя 1н.расц, А	Номинальный ток тепловых расцепителей 1н.расц, А	Ис.о./ Б.расц	Ис.о. для исполнения без тепловых расцепителей А	ПКС в цепи 380В действующее значение ", кА	ОПКС в цепи 380В, действующее значение, кА
ВА51-35	250	100	12	1000;1250 1600;2000 2500	12./12 •	14
		125			15/15	18
		160; 200; 250			18/15	22
ВА51-37	400	250; 320; 400	10	1600; 2000; 2500;3200; 4000	25/25	30
ВА51-39	630	400; 500; 600	10	2500;3200; . 4000; 5000 6300	35/35	40
ВА52-35	250	100	12	1000; 1250; 1600; 2000; 2500	30/30	32
		125			40/30	42
		160; 200; 250			40/30	45
ВА52-37	400	250; 320; 400	10	1600; 2000; 2500;3200 4000	. 35/30	40
ВА52-39	630	250;320	10	1600; 3200; 4000; 5000; 6300	40/40	. 45
		400			50/40	55
		500;630			55/40	60

*Кратность тока срабатывания тепловых расцепителей -1,25.

**В числителе - в цикле О-ВО, в знаменателе - в цикле О-ВО-ВО

Трехполюсные автоматические выключатели ВА51 и ВА52 с номинальным током до 160 А, напряжением до 660В

Тип выключателя	Ин.расц, А	Ин.расц, А	Iс.о/ 1н.расц	Iс.п/ 1н.расц	ПКС* в цепи 380В, действующее значение, кА		ОПКС в цепи 380В, действующее значение,кА	
ВА51-25	25	25	6,3; 8 10;12,5' 16;20;25	7; 10	1,35	2	5	
						2,5		
						3,8**		
ВА51Г25	25	0,3;0,4 0,5;0,6 0,8;1 1,25; 1,6	14	1,2	3	5		
		2;2,5 3.15;4 5;6,3;8			1,5			
		10;12,5			2			
		16;20;25			3**			
ВА51-31 ВА52-31	100	16	3;7;10	1,35	4,5	13	6	30
		20;25			5	13		
		31,5;40			6	16		
		50;63			6	20		
		80;100			1,25	5		
ВА51Г31 ВА52Г31	100	16;20;25	14	1.2	3,6	13	6	30
		31,5;40			6	16		
		50;63			6	20		
		80;100			5	28		
ВА51Г33 ВА52Г33	160	80;100	10	1,25	12,5	30	15	38
		125; 160				38		
ВА51Г33 ВА52Г33	160	80;100	14	1,2	12,5	30	15	38
		125;160				38		

*Значение ПКС указаны в цикле О0В0. В цикле О-В0-В0 значения ПКС могут быть меньше и принимаются по каталожным данным. Все значения ориентировочные и будут уточняться по результатам испытаний.

** Для выключателей со степенью защиты ТР54 ПКС=2.0 кА

Технические данные предохранителей

Тип предохранителя	Номинальный ток патрона, А	Номинальный ток плавкой вставки, А	Характеристика предохранителя
ПР-2	15	6,10,15	Трубчатый, с закрытым неразборным патроном, без наполнителя, токоограничивающий
	60	15,20,25,35,	
		45,60	
	100	60,80, 100	
	200	100, 125, 160 200	
	350	200, 225, 260	
		300, 350	
	600	350, 430, 500 600	
НПН-2	15	6, 10; 15	Трубчатый, с закрытым неразборным патроном с наполнителем, безынерционный
	60	15,20,25,35,	
		45,60	
ПН-2	100	30, 40, 50, 60 80, 100	
	250	. 80, 100, 120, 150 200, 250	
	400	200, 250, 300, 350, 400	
	600	300, 400, 500 600	
	1000	500, 600, 750, . 800, 1000	
ПНБ-3	100	63, 100	Трубчатый, с закрытым патроном, с наполнителем, быстродействующий.
	150	150	
	200	200	
	300	250, 300	
	500	400, 500	
ПНБ-5	100	40,63,100	
	250	160, 250	
	400	315,400	
	630	500,630	