

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ СЕРИИ ВА51-35



Таблица 1

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ВА51-35 МХ-34 (с расцепителями тепловыми и электромагнитными)														ВА51-35 МХ-33 (без тепловых расцепителей)			
	16	20	25	31,5	40	50	63	80	100	125	160	200	250	320	400	100	250	400
Номинальные токи, (In), А	16	20	25	31,5	40	50	63	80	100	125	160	200	250	320	400	100	250	400
Уставка электромагнитного расцепителя (I _Δ), А ¹	125	250	150	200	250	250	500	630	750	1000	1000	1250	1500	2000	2500	500	750	2500
			300	400	400	500	750	1000	1250	1500	2000	2500	3000	3200	4000	630	1000	3200
			400	500	500	600										1000	1250	4000
																	1500	
																	2000	
																	2500	
																	3000	
Номинальная предельная отключающая способность (I _{cu}), кА																		
- при напряжении 400 В	3		6			8						18					18	
- при напряжении 690 В	3		3			4						10					10	
Номинальная рабочая отключающая способность (I _{cs}), % от I _{cu}	100							50										
Номинальная наибольшая включающая способность (I _{ct}), кА																		
- при напряжении 400 В	4,5		9			12						36					36	
- при напряжении 690 В	4,5		4,5			6						17					17	
Износостойкость:																		
Общая, циклов ВО							10000 ²						5000			10000 ¹	5000	
Коммутационная, циклов ВО при I _n																		
- при напряжении 400 В				3000							2000		1000			2000	1000	
- при напряжении 690 В				2000														

1 - по согласованию между потребителем и изготовителем возможно изготовление выключателей с уставками, отличающимися от приведенных в таблице.

2 - 8000 циклов - для выключателей с электромагнитным приводом.