

технические характеристики DMX³ 1600, 2500, 4000 и 6300 (продолжение)

			DMX ³ 1600-2500		DMX ³ 4000		DMX ³ 2500		DMX ³ 4000		DMX ³ 4000		DMX ³ 4000		DMX ³ 6300		DMX ³ 6300													
	Типоразмер		1		2		1		2		1		2		2		2		3											
	Кол-во полюсов		3П-4П				3П-4П				3П-4П				3П-4П				3П-4П											
	Тип расцепителя		Электронный				Электронный				Электронный				Электронный				Электронный											
Номинальный ток	In	A	1600				2000				2500				3200				4000				5000				6300			
Номинальное напряжение изоляции	U _i	B	1000				1000				1000				1000				1000				1000				1000			
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	U _{imp}	кВ	12				12				12				12				12				12				12			
Номинальное рабочее напряжение (50/60 Гц)	U _e	B	690				690				690				690				690				690				690			
Категория применения	Категория		B				B				B				B				B				B				B			
Тип выключателя			B	N	H	L	N	H	L	N	H	L	N	H	L	N	H	L	N	H	L	L	L	L						
Номинальная наибольшая отключающая способность	I _{cu}	кА	МЭК 60947-2		230 В~		42	50	65	100	50	65	100	50	65	100	50	65	100	50	65	100	100	100						
			415 В~		42	50	65	100	50	65	100	50	65	100	50	65	100	50	65	100	50	65	100	100	100					
			500 В~		42	50	65	100	50	65	100	50	65	100	50	65	100	50	65	100	50	65	100	100	100					
			600 В~		42	50	60	75	50	60	75	50	60	75	50	60	75	50	60	75	50	60	75	75	75					
			690 В~		42	50	55	65	50	55	65	50	55	65	50	55	65	50	55	65	50	55	65	65	65					
Номинальная рабочая отключающая способность	I _{cs}	%I _{cu}	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100							
Номинальная наибольшая включающая способность	I _{cm}	кА	МЭК 60947-2		230 В~		88	105	143	220	105	143	220	105	143	220	105	143	220	105	143	220	220	220						
			415 В~		88	105	143	220	105	143	220	105	143	220	105	143	220	105	143	220	220	220								
			500 В~		88	105	143	220	105	143	220	105	143	220	105	143	220	105	143	220	220	220								
			600 В~		88	105	132	165	105	132	165	105	132	165	105	132	165	105	132	165	165	165								
			690 В~		88	105	121	143	105	121	143	105	121	143	105	121	143	105	121	143	143	143								
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (в теч. 1 с)	I _{sw}	кА	МЭК 60947-2		230 В~		42	50	65	85	50	65	85	50	65	85	50	65	85	50	65	85	100	100						
			415 В~		42	50	65	85	50	65	85	50	65	85	50	65	85	50	65	85	100	100								
			500 В~		42	50	65	85	50	65	85	50	65	85	50	65	85	50	65	85	100	100								
			600 В~		42	50	60	75	50	60	75	50	60	75	50	60	75	50	60	75	75	75								
			690 В~		42	50	55	65	50	55	65	50	55	65	50	55	65	50	55	65	65	65								
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (в теч. 3 с)	I _{sw}	кА	36	45	45	65	45	45	65	45	45	65	45	45	65	45	45	65	65	65										
Номинальная наибольшая отключающая способность в системах ИТ	МЭК 60947-2, приложение С-Н	230 В~	16	30	30	48	30	30	48	30	30	48	30	30	48	30	30	48	30	30	48	75,6	75,6							
		415 В~	16	30	30	48	30	30	48	30	30	48	30	30	48	30	30	48	30	30	48	75,6	75,6							
		500 В~	-	-	-	48	-	-	48	-	-	48	-	-	48	-	-	48	-	-	48	75,6	75,6							
		600 В~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
		690 В~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Защита нейтрали для 4П версии	% In	0-50-100				0-50-100				0-50-100				0-50-100				0-50-100				0-50-100								
Применение в качестве разъединителя		Да				Да				Да				Да				Да				Да								
Износостойчивость, циклов	механич.	10000				10000				10000				10000				10000				5000				5000				
	электрич.	5000				5000				5000				5000				5000				2500				2500				

Влияние высоты над уровнем моря на характеристики аппаратов DMX³

	Типоразмер	DMX ³ 1600		DMX ³ 2500		DMX ³ 4000		DMX ³ 6300	
		1		2		3		3	
		3-4		3-4		3-4		3-4	
Тип расцепителя		Электронный				Электронный			
Высота	H, м	<2000		3000		4000		5000	
Номинальный ток	In, A	In		0,98xIn		0,94xIn		0,9xIn	
Номинальное напряжение	U _e , B	690		600		500		440	
Электрическая прочность изоляции	B	3500		3200		2500		2000	
Номинальное напряжение изоляции	U _i , B	1000		900		750		600	