

Технические характеристики DMX³ 2500, 4000 и 6300 (продолжение)

		DMX ³ 2500	DMX ³ 2500	DMX ³ 4000	DMX ³ 2500	DMX ³ 4000	DMX ³ 4000	DMX ³ 4000	DMX ³ 6300	DMX ³ 6300																						
		Типоразмер		1	1	2	1	2	2	2	3	3																				
		Кол-во полюсов		3П-4П			3П-4П			3П-4П			3П-4П																			
		Тип расцепителя		Электронный			Электронный			Электронный			Электронный																			
Номинальный ток	In	A		1600			2000			2500			3200			4000			5000			6300										
Номинальное напряжение изоляции	Ui	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	В		690			690			690			690			690			690			690										
Категория применения	Категория		В			В			В			В			В			В			В											
Тип выключателя	Категория		N			H			L			N			H			L			N			H			L					
Номинальная наибольшая отключающая способность	I _{cu}	кА	230 В~			50	65	100	50	65	100	50	65	100	50	65	100	50	65	100	50	65	100	50	65	100	50	65	100			
			415 В~			50	65	100	50	65	100	50	65	100	50	65	100	50	65	100	50	65	100	50	65	100	50	65	100			
			500 В~			50	65	100	50	65	100	50	65	100	50	65	100	50	65	100	50	65	100	50	65	100	50	65	100			
			600 В~			50	60	75	50	60	75	50	60	75	50	60	75	50	60	75	50	60	75	50	60	75	50	60	75	50	60	75
			690 В~			50	55	65	50	55	65	50	55	65	50	55	65	50	55	65	50	55	65	50	55	65	50	55	65	50	55	65
Номинальная рабочая отключающая способность	I _{cs}	%I _{cu}	100			100			100			100			100			100			100			100								
			I _{cm}		кА		230 В~			105	143	220	105	143	220	105	143	220	105	143	220	105	143	220	105	143	220					
			415 В~		105	143	220	105	143	220	105	143	220	105	143	220	105	143	220	105	143	220	105	143	220	105	143	220				
			500 В~		105	143	220	105	143	220	105	143	220	105	143	220	105	143	220	105	143	220	105	143	220	105	143	220				
			690 В~		105	121	143	105	121	143	105	121	143	105	121	143	105	121	143	105	121	143	105	121	143	105	121	143				
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (в теч. 1 с)	I _{sw}	кА	230 В~			50	65	85	50	65	85	50	65	85	50	65	85	50	65	85	50	65	85	50	65	85	50	65	85			
			415 В~			50	65	85	50	65	85	50	65	85	50	65	85	50	65	85	50	65	85	50	65	85	50	65	85			
			500 В~			50	65	85	50	65	85	50	65	85	50	65	85	50	65	85	50	65	85	50	65	85	50	65	85			
			600 В~			50	60	75	50	60	75	50	60	75	50	60	75	50	60	75	50	60	75	50	60	75	50	60	75			
			690 В~			50	55	65	50	55	65	50	55	65	50	55	65	50	55	65	50	55	65	50	55	65	50	55	65			
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (в теч. 3 с)	I _{sw}	кА	45			45			45			45			45			45			45			45								
			I _{sw}		кА		230 В~			30	30	48	30	30	48	30	30	48	30	30	48	30	30	48	30	30	48					
			415 В~		30	30	48	30	30	48	30	30	48	30	30	48	30	30	48	30	30	48	30	30	48	30	30	48				
			500 В~		-	-	48	-	-	48	-	-	48	-	-	48	-	-	48	-	-	48	-	-	48	-	-	48				
			690 В~		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Номинальная наибольшая отключающая способность в системах IT	MЭК 60947-2, приложение С-Н	230 В~		30	30	48	30	30	48	30	30	48	30	30	48	30	30	48	30	30	48	30	30	48	30	30	48	75,6	75,6			
		415 В~		30	30	48	30	30	48	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	-	-	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			0-50-100											
Применение в качестве разъединителя			Да			Да			Да			Да			Да			Да			Да											
Износоустойчивость, циклов	механич. с обслуж./ без обслуж.		20000/10000			20000/10000			20000/10000			20000/10000			20000/10000			20000/10000			20000/10000											
	электрич. с обслуж./ без обслуж.		10000/5000			10000/5000			10000/5000			10000/5000			10000/5000			5000/5000			5000/5000											

Влияние высоты над уровнем моря на характеристики аппаратов DMX³

		DMX ³ 2500	DMX ³ 4000	DMX ³ 6300		
		Типоразмер		1	2	3
		Кол-во полюсов		3-4		
Тип расцепителя		Электронный		Электронный		
Высота	H, м	3000		4000		
Номинальный ток	In, A	0,98xIn		0,9xIn		
Номинальное напряжение	Ue, В	600		440		
Электрическая прочность изоляции	В	3200		2500		
Номинальное напряжение изоляции	Ui, В	900		750		