

РУСМ5111

Ящик управления РУСМ5111 предназначен для местного, дистанционного или автоматического управления одним асинхронным нереверсивным электродвигателем, работающим в продолжительном, кратковременном или повторно-кратковременном режимах. Ящик имеет местную индикацию состояния работы фидера и возможность для подключения дистанционного управления и дистанционной индикации состояния работы фидера.

По заказу ящик РУСМ5111 может быть оснащён дополнительно местной индикацией сигнала аварии фидера и возможностью для подключения дистанционной индикации сигнала аварии фидера.

Защита при работе электродвигателя осуществляется с помощью автоматического выключателя с максимальным электромагнитным и тепловым расцепителями и тепловым реле электромеханического или электронного типа. Автоматический выключатель и тепловое реле по заказу могут быть заменены на автомат защиты двигателя.

Ящик управляется фазным напряжением.

Ящик имеет стальную сварную конструкцию корпуса с дверью на петлях, фиксируемой замком, обеспечивающим степень защиты IP54 и климатические исполнения У1 или УЗ.1 по ГОСТ 15150-69.

Аппаратура устанавливается в ящике на специальной панели и на двери с внутренней стороны.

Тип	Типовой индекс	Номинальный ток ящика,	Предел регулировки тока теплового реле,	Номинальный ток расц. авт. выкл.,	Номинальное напряжение цепей, В		Примечание	Габаритные размеры HxLxB, мм
		A	A	A	силовой	управления		
Однофидерные неревверсивные с автоматическим выключателем без органов управления								
СУ-РУСМ 5101	18-XX	0,6	0,38-0,65	1,6	~380 50 Гц	см. табл. 4.2.4.2		250x500x250
	20-XX	1,0	0,61-1,0	1,6				
	22-XX	1,6	0,95-1,6	2,0				
	24-XX	2,5	1,5-2,6	3,15				
	26-XX	4,0	2,4-4,0	5,0				
	28-XX	6,0	3,8-6,0	8,0				
	29-XX	8,0	5,5-8,0	10,0				
	30-XX	10,0	7,0-10,0	12,5				
	31-XX	12,5	9,5-14,0	16,0				250x500x250
	32-XX	16,0	13,0-19,0	20,0				
	34-XX	25,0	18,0-25,0	31,5				
	35-XX	32,0	27,2-36,8	40,0				
	36-XX	40,0	34,0-40,0	50,0				
	37-XX	50,0	42,5-57,5	63,0				
	38-XX	63,0	53,5-63,0	80,0				
	39-XX	80,0	68,0-92,0	100,0				500x500x250
40-XX	100,0	85,0-100,0	125,0					
41-XX	125,0	106,0-143,0	160,0					
42-XX	160,0	136,0-160,0	160,0					
Однофидерные неревверсивные с автоматическим выключателем, кнопками и лампой								
СУ-РУСМ 5110	18-XX	0,6	0,38-0,65	1,6	~380 50 Гц	см. табл. 4.2.4.2		250x500x250
	20-XX	1,0	0,61-1,0	1,6				
	22-XX	1,6	0,95-1,6	2,0				
	24-XX	2,5	1,5-2,6	3,15				
	26-XX	4,0	2,4-4,0	5,0				
	28-XX	6,0	3,8-6,0	8,0				
	29-XX	8,0	5,5-8,0	10,0				
	30-XX	10,0	7,0-10,0	12,5				
	31-XX	12,5	9,5-14,0	16,0				250x500x250
	32-XX	16,0	13,0-19,0	20,0				
	34-XX	25,0	18,0-25,0	31,5				
	35-XX	32,0	27,2-36,8	40,0				
	36-XX	40,0	34,0-40,0	50,0				
	37-XX	50,0	42,5-57,5	63,0				
	38-XX	63,0	53,5-63,0	80,0				
	39-XX	80,0	68,0-92,0	100,0				500x500x250
40-XX	100,0	85,0-100,0	125,0					
41-XX	125,0	106,0-143,0	160,0					
42-XX	160,0	136,0-160,0	160,0					
Однофидерные неревверсивные с автоматическим выключателем, кнопками, лампой, переключателем								
СУ-РУСМ 5111	18-XX	0,6	0,38-0,65	1,6	~380 50 Гц	см. табл. 4.2.4.2		250x500x250
	20-XX	1,0	0,61-1,0	1,6				
	22-XX	1,6	0,95-1,6	2,0				
	24-XX	2,5	1,5-2,6	3,15				
	26-XX	4,0	2,4-4,0	5,0				
	28-XX	6,0	3,8-6,0	8,0				
	29-XX	8,0	5,5-8,0	10,0				
	30-XX	10,0	7,0-10,0	12,5				
	31-XX	12,5	9,5-14,0	16,0				250x500x250
	32-XX	16,0	13,0-19,0	20,0				
	34-XX	25,0	18,0-25,0	31,5				
	35-XX	32,0	27,2-36,8	40,0				
	36-XX	40,0	34,0-40,0	50,0				
	37-XX	50,0	42,5-57,5	63,0				
	38-XX	63,0	53,5-63,0	80,0				
	39-XX	80,0	68,0-92,0	100,0				500x500x250
40-XX	100,0	85,0-100,0	125,0					
41-XX	125,0	106,0-143,0	160,0					
42-XX	160,0	136,0-160,0	160,0					