

СТ Контакторы

Контроль за системами освещения и отопления

В таблице указаны максимальная нагрузка или количество ламп для однофазной цепи 230 В.

Для трехфазной цепи 400 В необходимо умножить приведенные значения на 3.

Для трехфазной цепи 230 В необходимо умножить значения на 1,7.

		Максимальная нагрузка (кВт)									
		TL 16 А	TL 32 А	СТ 16 А	СТ 25 А	СТ 40 А	СТ 63 А	СТ 100 А			
Однофазная нагрузка (AC1)											
лампы накаливания	вольфрамовая нить (230 В), галоген										
	40	60	75	100	150	200	300	500	1000 Вт		
	40	27	21	16	11	8	5	3	1	1,6	
	65	43	35	26	17	13	9	5	2	2,6	
	83	55	44	33	22	17	11	6	3	2,2	
	150	100	80	60	40	30	20	12	5	3,3	
	210	140	112	84	56	42	28	16	7	6,4	
	галогенные лампы низкого напряжения (от 12 до 24 В)										
	с раздельным трансформатором										
	20	50	75	100 Вт							
	15	10	8	6				0,6			
	23	15	12	9				1,0			
	70	28	18	14				1,4			
	110	44	29	22				2,2			
	42	27	23	18				2,0			
	63	42	35	27				3,0			
	94	63	52	40				4,0			
	люминесцентные лампы	одинарные со стартером (компенсированные)									
		18	36	58	20	40	65 Вт				
20		20	15	20	20	15				1,2	
93		61	37	84	55	33				2,2	
15		15	10	15	15	10				0,7	
40		40	30	40	40	30				2,0	
60		60	43	60	60	43				3,0	
90		90	64	90	90	64				4,0	
двойные со стартером (компенсированные)											
2x18		2x36	2x58	2x20	2x40	2x65 Вт					
22		20	13	22	20	13				2,0	
67		36	22	60	32	20				2,6	
105		56	35	95	51	31				4,1	
30		28	17	30	28	17				2,3	
70		60	35	60	60	35				4,2	
136		73	45	123	66	40				5,3	
180		100	63	180	100	63				8,3	
одинарные с балластным сопротивлением											
16		32	50 Вт								
75		46	30				1,5		1,5		
135		84	54				2,7				
80		50	32				1,6				
90		56	36				1,8				
180	112	72				3,6					
270	168	108				5,4					
500	260	160				9,6					
двойные с балластным сопротивлением											
2x16	2x32	2x50 Вт									
40	25	16				1,6		1,6			
72	45	29				2,9					
45	28	18				1,8					
95	59	38				3,8					
140	87	56				5,6					
250	135	85				9,8					
газо-разрядные лампы	натриевые низкого давления										
	35	55	90 Вт								
	37	27	18				1,7				
	83	62	42				3,8				
	135	101	68				6,2				
	натриевые высокого давления или металлоидидовые										
	13							2,0			
	30							4,6			
	48							7,2			
	ртутные высокого давления										
	50	80	125	250	400 Вт						
	37	25	17	8	4				2,2		
	87	58	40	20	11				5,1		
	130	87	60	30	17				7,6		