

Koordynacja aparatury z odbiornikami iCT, iCT+, iTL, iTL+

Tablica doboru (c.d.)

Produkt		Styczniki iCT						Styczniki iCT+			
Typ lamp		Największa ilość źródeł światła zasilanych z obwodu jednofazowego i największy pobór mocy przez obwód									
		16 A		25 A		40 A		63 A		20 A	
Świetlówki kompaktowe											
Ze statecznikiem zewnętrznym	5 W	210	1050 W	330	1650 W	670	3350 W		Brak danych		
	7 W	150	do	222	do	478	do				
	9 W	122	1300 W	194	2000 W	383	4000 W				
	11 W	104		163		327					
	18 W	66		105		216					
	26 W	50		76		153					
Ze zintegrowanym statecznikiem elektronicznym (zamiennie dla żarówek)	5 W	160	800 W	230	1150 W	470	2350 W	710	3550 W		
	7 W	114	do	164	do	335	do	514	do		
	9 W	94	900 W	133	1300 W	266	2600 W	411	3950 W		
	11 W	78		109		222		340			
	18 W	48		69		138		213			
	26 W	34		50		100		151			
Lampy LED											
Z zasilaczem	10 W	48	500 W	69	700 W	98	1000 W	200	2000 W		
	30 W	38	do	54	do	77	do	157	do		
	50 W	27	1400 W	39	1950 W	56	3000 W	114	6200 W		
	75 W	17		25		36		73			
	150 W	9		12		18		37			
	200 W	7		9		15		31			
Lampy sodowe niskociśnieniowe ze statecznikiem ferromagnetycznym, z zapłonikiem zewnętrznym											
Bez kompensacji (1)	35 W	5	270 W	9	320 W	14	500 W	24	850 W		
	55 W	5	do	9	do	14	do	24	do		
	90 W	3	360 W	6	720 W	9	1100 W	19	1800 W		
	135 W	2		4		6		10			
	180 W	2		4		6		10			
Z kompensacją równoległą (2)	35 W	20 µF	3	100 W	5	175 W	10	350 W	15	550 W	
	55 W	20 µF	3	do	5	do	10	do	15	do	
	90 W	26 µF	2	180 W	4	360 W	8	720 W	11	1100 W	
	135 W	40 µF	1		2		5		7		
	180 W	45 µF	1		2		4		6		
Lampy sodowe wysokociśnieniowe											
Lampy jodowe											
Ze statecznikiem ferromagnetycznym, z zapłonikiem zewnętrznym, bez kompensacji (1)	35 W	16	600 W	24	850 W	42	1450 W	64	2250 W		
	70 W	8		12	do	20	do	32	do		
	150 W	4		7	1200 W	13	2000 W	18	3200 W		
	250 W	2		4		8		11			
	400 W	1		3		5		8			
	1000 W	0		1		2		3			
Ze statecznikiem ferromagnetycznym, z zapłonikiem zewnętrznym, z kompensacją równoległą (2)	35 W	6 µF	12	450 W	18	650 W	31	1100 W	50	1750 W	
	70 W	12 µF	6	do	9	do	16	do	25	do	
	150 W	20 µF	4	1000 W	6	2000 W	10	4000 W	15	6000 W	
	250 W	32 µF	3		4		7		10		
	400 W	45 µF	2		3		5		7		
	1000 W	60 µF	1		2		3		5		
	2000 W	85 µF	0		1		2		3		
Ze statecznikiem elektronicznym	35 W	24	850 W	38	1350 W	68	2400 W	102	3600 W		
	70 W	18	do	29	do	51	do	76	do		
	150 W	9	1350 W	14	2200 W	26	4000 W	40	600 W		

4660 W x Cos fi

(1) Obwody z nieskompensowanymi statecznikami ferromagnetycznymi pobierają prąd dwa razy większy niż wynikający z mocy pobieranej przez lampę. To wyjaśnia niewielką liczbę lamp z taką konfiguracją.

(2) Sumaryczna pojemność kondensatorów do poprawy współczynnika mocy połączonych równolegle w jednym obwodzie ogranicza liczbę lamp, które mogą być sterowane stycznikiem. Sumaryczna pojemność przyłączona do modułowych styczników o prądzie znamionowym 16 A, 25 A, 40 A i 63 A nie może przekraczać odpowiednio 75, 100, 200 or 300 µF. Jeśli wartości pojemności odbiegają od podanych w tabeli, należy uwzględnić te ograniczenia w celu wyliczenia maksymalnej dopuszczalnej liczby źródeł światła.