

Capacitors for Fluorescent Lamp Circuits

خازن اصلاح ضریب توان - لامپ‌های فلورسنت

لامپ Lamp		خازن اصلاح ضریب توان موازی Parallel Compensation Capacitor ($\mu\text{F}\pm 10\%$ at 250 V)		خازن اصلاح ضریب توان سری Series Compensation Capacitor ($\mu\text{F}\pm 4\%$)		
Output W	Type	220-240 V / 50 Hz μF	220-230 V / 60 Hz μF	220 V / 50 Hz μF	230 V / 50 Hz μF	220 V / 60 Hz μF
18	T	4.5 or 4*	4**	2.9 / 440 V	2.8 / 480 V	2.4 / 440 V
20	T	4.5 or 4*	4**	2.9 / 440 V	2.8 / 480 V	2.4 / 440 V
30	T	4.5	4	3.0 / 420 V	2.9 / 450 V	-
36	T	4.5	4	3.6 / 420 V	3.4 / 450 V	3.0 / 420 V
40	T	4.5	4	3.6 / 420 V	3.4 / 450 V	3.0 / 420 V
58	T	7	6	5.7 / 450 V	5.3 / 450 V	4.8 / 420 V
65	T	7	6	5.7 / 450 V	5.3 / 450 V	4.8 / 420 V
18	TC -L	4.5 or 4*	4**	-	-	-
24	TC -L	4.5	4	-	-	-
36	TC -L	4.5	4	-	-	-

* دو لامپ به صورت سری به یک بالاست متصل می شود
Two lamps connected to a ballast in series

** برای مواردی که یک لامپ به یک بالاست یا دو لامپ به صورت سری به یک بالاست متصل می شود
Applies to one lamp connected to a ballast or two lamps connected in series

Capacitors for HID Lamp Circuits

خازن اصلاح ضریب توان - لامپ‌های گازی

لامپ Lamp		خازن‌های جبران ساز Compensation Capacitors ($\mu\text{F}\pm 10\%$)				
Output W	Current A	Type	220 / 230 / 240 / 253 V 50 Hz (μF)	220 V 60 Hz (μF)	380 / 400 / 420 V 50 Hz (μF)	380 V 60 Hz (μF)
High Pressure Mercury Vapour Lamp Circuits		مدارهای لامپ‌های بخار جیوه				
80		HM	8	7		
125		HM	10	10		
250		HM	18	15		
400		HM	25	25		
700		HM	40	35		
1000		HM	60	50		
High Pressure Sodium Vapour Lamp Circuits		مدار لامپ‌های بخار سدیم پرفشار				
70		HS	12	10		
100		HS	12	10		
150		HS	20	16		
250		HS	32	25		
400		HS	50	40		
600		HS	65	55	25	
1000		HS	100	85		20
Metal Halide Lamp Circuits		مدار لامپ‌های متال هالاید				
70		HI	12	10		
100		HI	12	10		
150		HI	20	16		
250		HI	32	25		
400		HI	35 / 45	35/45		
1000		HI	85	75		
2000	16.5	HI	125	125	37	37
2000	8.8	HI			60	60
2000	10.3	HI			60	60