



GARANTÍA DE 12 MESES

Condensadores para  
marcha de motores

Dispositivo utilizado para el ahorro de energía, corrige el factor de potencia donde quiera que haya un motor en sistemas eléctricos.

Aplicaciones: • Lavadoras • Aires acondicionados • Neveras, refrigeradores • Ventiladores • Motores

### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Clase A, B seco.
- Tipo P0.
- Auto - regenerativo.
- Bajo factor de disipación.
- Alta resistencia de aislamiento.
- Cuerpo cilíndrico.
- Vida útil de 10.000 horas

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Normas de fabricación	NTC 3420, IEC 60252 - 1
Capacitancia ( $\mu\text{F}$ )	1,5 - 80
Tolerancia	5%
Tensión nominal $U_N$ (VAC)	250 a 660
Frecuencia de trabajo $f_N$ (Hz)	50/60
Resistencia de descarga ( $M\Omega$ )	Garantiza una tensión < 50V después de 60s de desconectado
Tangente de ángulo de pérdidas (factor de disipación)	< 0.001 ó 0.1% medido a 120Hz < 0.01 ó 1% medido a 1kHz
Temperatura de operación ( $^{\circ}\text{C}$ )	- 25 + 85
Tensión máxima de operación $u_{MAX}$	$1.1 * U_N$
Corriente máxima de operación $I_{MAX}$	$1.3 * I_N$ ( $I_N$ , corriente nominal)

## TABLA DE SELECCIÓN DE CONDENSADORES PARA MOTORES

CAPACITANCIA ( $\mu\text{F}$ )	250 V	280 V	330 V	370 V	450 V	660 V
1,1						36601101B
1,2						36601201A
1,35						36601350B
1,5				33701500Q		
1,65						36601650B
1,8					34501801A	
2				33702000Q		
2,15					34502150B	
2,6					34502600B	
2,8				33702800B		
3	32503002BB					
3				33703002Q		
3,6					34503601BB	
4				33704002Q		
5	32505002BB					
5			33305000B			
5				33705002Q		
5				33705002QI		
5					34505002BB	
6	32506000B					
7,5				33707502QB		
8				33708002QB		
9	32509001B					
10	32510002BB					
10				33710002Q		
10				33710002QB		
10					3451000QQ	
10					3451000QT	
12				33712002QB		
14					3451400QQ	
15	32515002BB					
15					34515002BB	
16				33716002QB		

# TABLA DE SELECCIÓN DE CONDENSADORES PARA MOTORES

CAPACIDAD	250 V	330 V	370 V	450 V	660 V
1,1					36601101B
1,2					36601201A
1,3					36601350B
1,5			33701500Q		
1,65					36601650B
1,8				34501801A	
2			33702000Q		
2,15				34502150B	
2,6				34502600B	
2,8			33702800B		
3	32503002BB				
3			33703002Q		
3,6				34503601BB	
4			33704002Q		
5	32505002BB				
5		33305000B			
5			33705002Q		
5			33705002QI		
5				34505002BB	
6	32506000B				
7,5			33707502QB		
8			33708002QB		
9	32509001B				
10	32510002BB				
10			33710002Q		
10			33710002QB		
10				3451000QQ	
10				3451000QT	
12			33712002QB		
14				3451400QQ	
15	32515002BB				
15				34515002BB	
16			33716002QB		
20	32520002BB				
20			33720002QB		
20				34520002BB	
25	32525002BB				
25			33725002QB		
25				34525002BB	