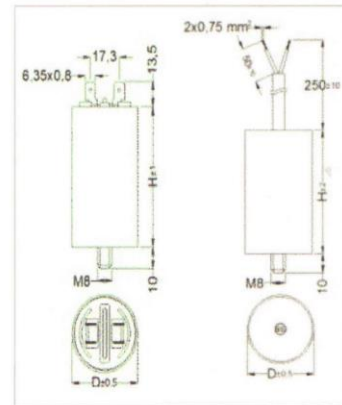


CONDENSADORES PERMANENTES 450v

FASTON DOBLE 6,3 mm		
Capacidad	Diám.	Long.
1 µF	28	56
1,5 µF	28	56
2 µF	28	56
2,5 µF	28	56
3 µF	28	56
4 µF	28	56
5 µF	28	56
6 µF	28	56
7 µF	32	56
8 µF	32	56
9 µF	36	58
10 µF	36	58
12 µF	36	70
12,5 µF	36	70
14 µF	36	70
15 µF	36	70
16 µF	36	70
18 µF	40	69
20 µF	40	69
22 µF	40	69
25 µF	40	93
30 µF	40	93
35 µF	40	93
40 µF	45	93
45 µF	50	93
50 µF	50	93
55 µF	50	93
60 µF	50	118
65 µF	50	118
70 µF	50	118
80 µF	55	122
90 µF	55	122
100 µF	60	122

CABLE 250 mm		
Capacidad	Diám.	Long.
1 µF	28	56
1,5 µF	28	56
2 µF	28	56
2,5 µF	28	56
3 µF	28	56
4 µF	28	56
5 µF	28	56
6 µF	28	56
7 µF	32	56
8 µF	32	56
9 µF	36	56
10 µF	36	58
12 µF	36	58
12,5 µF	36	70
14 µF	36	70
15 µF	36	70
16 µF	36	70
18 µF	40	70
20 µF	40	69
22 µF	40	69
25 µF	40	69
30 µF	40	93
35 µF	40	93
40 µF	45	93
45 µF	50	93
50 µF	50	93
55 µF	50	93
60 µF	50	93
65 µF	50	118
70 µF	50	118
80 µF	55	118
90 µF	55	122
100 µF	60	122

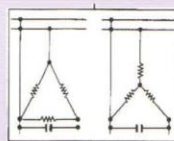


Aplicación principal: motores de 2 o 3 bobinados, permitiendo que dichos motores funcionen con alimentación monofásica, conectando el condensador en serie con el bobinado de arranque del motor, con el fin de vencer la inercia del motor, elevando el par de arranque.

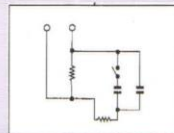
La capacidad de estos condensadores debe ser cuidadosamente establecida para evitar un sobrecalentamiento.

ESQUEMA DE INSTALACIÓN MOTORES TRIFÁSICOS:

La capacidad necesaria del condensador para lograr que un motor trifásico funcione alimentado en red monofásica, es aprox. de 70µF/Kw. La tensión de trabajo del condensador es de 1.2 veces la tensión de línea aprox.



ESQUEMA DE INSTALACIÓN MOTORES MONOFÁSICOS:



Voltaje	450 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Resistencia aislamiento	>10 ⁶ MΩ =µF
Temperatura trabajo	-25...85º
Factor disipación	tand ≤ 20×10 ⁻⁴ (Vn-50Hz)
Test voltaje	entre terminales: 1.5 Vn por 2 ^o terminales y carcasa: 2kV por 2 ^o
Aprobaciones	IMQ
Referencia estandar	EN 60252
Categoría clima	25/85/21
Tipo aplicación	B= 10000h
Temperatura almacenamiento	-40 85ºC
Tolerancia	±5%
Grado protección	IP 00

DMATEL DISTRIBUCIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO

CONDENSADORES MINI 450v

Capacidad	Diám.	Long.
2 µF	25	50
3 µF	25	55
4 µF	25	55
6 µF	30	55
8 µF	32	55
10 µF	36	58
12 µF	36	58
14 µF	36	70
16 µF	36	70
18 µF	40	70
20 µF	40	70
25 µF	45	70
30 µF	45	70
40 µF	45	92



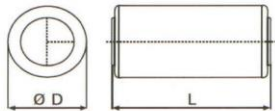
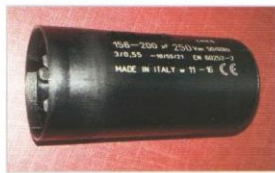
CONDENSADORES XENON

Capacidad	Diám.	Long.
50 µF	50	95
70 µF	50	120
85 µF	55	120



Es un condensador de arranque con disyuntor incorporado, se monta en motores monofásicos conexasionado en paralelo con el condensador permanente. Permite eliminar el centrifugo en los motores monof. de par alto sin tener que abrir el motor. Si se instala en motores monof. de par medio, quedan automáticamente convertidos en par alto.

CONDENSADORES DE ARRANQUE 250v



Capacidad	Diám.	Long.
40-50 µF	38	72
50-63 µF	38	72
63-80 µF	38	72
80-100 µF	38	85
100-125 µF	38	85
125-160 µF	38	85
160-200 µF	46	85
200-250 µF	46	85
250-315 µF	46	111
315-400 µF	46	111
400-500 µF	46	111
500-600 µF	52	111

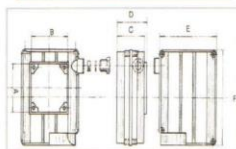
Los condensadores electrolíticos se utilizan en motores de inducción de una sola fase para aumentar el valor de su par de arranque.

Suministran corriente y es necesario que esto ocurra en una fracción de segundo, o algunos segundos, con la contribución de una alta potencia reactiva. Completada la fase de arranque, el condensador debe ser desconectado del circuito.

CAPERUZAS Y PORTA-CONDENSADORES



Ø 25
Ø 30
Ø 35
Ø 40
Ø 45
Ø 50
Ø 65



Ref.	T.motor	A	B	C	D	E	F	G
PTC-1	63-71 F	78	73	49	55	115	123	61x62
PTC-2	56-71 MP	70	70	49	55	115	123	60x60
PTC-3	63-71 VP	75	70	49	55	115	123	65x60
PTC-4	80-90 F	77	77	60	65	126	157	65x65
PTC-5	80-90 VP	83	83	60	66	126	157	70x70
PTC-6	80-112MP	84	84	60	64	126	157	73x73

(G) : DISTANCIA ENTRE CENTROS DE TALADROS DE SUJECCIÓN

Calle Ramón y Cajal 39, Po., Ind Gitesa 28814 Daganzo de Arriba - Madrid -España

Tels: +34918841831 - +34916581831