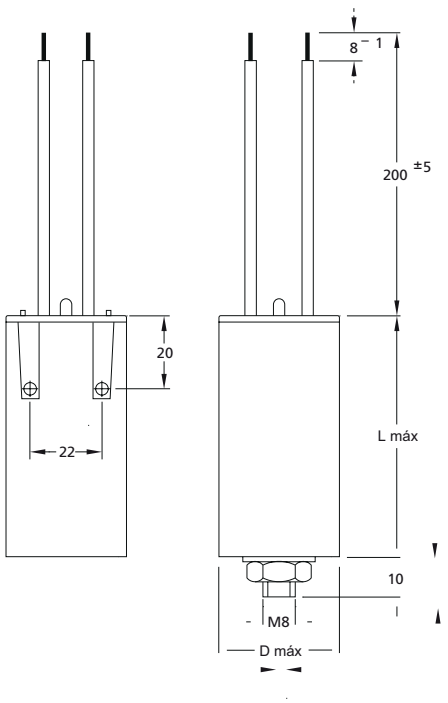
Condensadores para correción del factor de potencia. Características y dimensiones

Capacitors for power factor correction. Characteristics and dimensions

www.elt.es

Codigo *Code*		Tipo de condensador *Type of capacitor*			Dimensiones *Dimensions*		Peso *Weight* Kg	Unidades de embalaje *Units packaging*
Fijación rápida *Fast mounting*	M8 *M8*	Capacidad *Capacity µF*	Tolerancia *Tolerance*	Tensión *Voltage* V	ø max.	L max		
9900812	9900002	2	±5%	250	25	62	0,035	180
9900813	9900004	2,5	"	"	"	"	"	"
9900814	9900007	4	"	"	"	"	"	"
9900802	9900008	4,5	"	"	"	"	"	"
9900803	9900009	5	"	"	"	75	0,04	"
9900804	9900010	5,5	"	"	"	"	"	"
9900815	9900011	6	"	"	30	"	"	140
9900805	9900012	7	"	"	"	"	0,045	"
9900816	9900013	8	"	"	"	"	"	"
9900806	9900014	9	"	"	"	"	"	"
9900807	9900015	10	"	"	"	"	0,055	"
9900817	9900016	11	"	"	35	"	0,06	100
9900818	9900017	12	"	"	"	"	"	"
9900819	9900018	13	"	"	"	"	"	"
9900808	9900019	14	"	"	"	"	0,065	"
9900809	9900020	16	"	"	"	"	0,075	"
9900810	9900021	18	"	"	"	100	"	60
9900811	9900022	20	"	"	"	"	0,08	"
	9900023	22	"	"	40	"	0,09	"
	9900024	25	"	"	"	"	"	"
	9900025	28	"	"	"	"	"	"
	9900026	30	"	"	"	"	0,105	"
	9900027	32	"	"	"	"	0,11	"
	9900028	36	"	"	"	"	0,12	"
	9900030	45	"	"	45	"	0,145	32
	9900031	50	"	"	50	"	0,30	28
	9901627	45	"	440	"	132	0,28	25
	9901250	30	"	"	50	125	"	"
	9901602	2,9	±4%	420	36	80	0,045	100
	9901607	3,6	"	"	"	"	"	"
	9901613	5,7	"	"	40	"	0,06	50



APLICACIONES

Para corregir el factor de potencia en equipos de alumbrado con lámparas fluorescentes y de descarga.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión: 250 y 400/440V (Conexión en paralelo)
420V (Conexión en serie)
Frecuencia: 50/60Hz
Tolerancias de capacidad: ±5% (Conexión en paralelo)
±4% (Conexión en serie)
Temp. de funcionamiento: -25 +85ºC

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Condensadores autorregenerados fabricados con dieléctrico de polipropileno metalizado, incorporan resistencia de descarga. Envolvente cilíndrica metálica (>400V) o plástica autoextinguible (<250V). Encapsulado en resina de poliuretano a partir de 250V. Conexiones con hilo rígido de cobre de 0,75 ó 1 mm², según capacidades.

APPLICATIONS

To correct the power factor in lighting equipment with fluorescent and discharge lamps.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Voltage: 250 and 400/440V (P. connection)
420V (Series connection)
Frequency: 50/60Hz
Capacity tolerances: ±5% (P. connection)
±4%(Series connection)
Operation temperature: -25 to +85ºC

CONSTRUCTION FEATURES

Self-healing capacitors manufactured with metallized polypropylene dielectric, incorporating discharge resistence. Self-extinguishing plastic or metal cylindrical casing. Polyurethane resin-encapsulated from 250V. Connection with 0,75 or 1 mm² solid copper wire, depending on capacity.