POLT
0,5 … 7,5 kvar

CONDENSADOR TUBULAR TRIFÁSICO
THREE PHASE CYLINDRICAL CAPACITOR

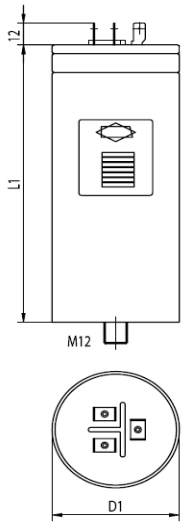


DESCRIPCIÓN / *DESCRIPTION*

Condensadores auto-regenerantes con dieléctrico de polipropileno metalizado de bajas pérdidas. Los condensadores se presentan montados en recipientes de aluminio provistos de saliente roscado M12 para su fijación y puesta a tierra y terminales Faston de 6,3 x 0,8 mm. El recipiente de aluminio está equipado con un sistema de desconexión por sobrepresión que actúa en caso de sobrecarga.

Self-healing capacitor elements with low losses metallized polypropylene dielectric. Capacitors mounted in cylindrical aluminium cans with M12 stud for fixing and earthing. Connection is made through fast-on 6.3 x 0.8 mm terminals. The aluminium can is equipped with an an overpressure disconnection device that acts in case of overloads.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / *TECHNICAL CHARACTERISTICS*



• Tensión Nominal / *Rated Voltage*	230 / 400 / 440 V 50Hz 230 / 400 V 60Hz
• Dieléctrico / *Dielectric*	Polipropileno/*Polypropylene*
• Resistencias descarga / *Discharge Resistors*	Accesorio/*Accessory (external)*
• Pérdidas dieléctricas / *Dielectric losses*	≤0,2W/kvar
• Pérdidas totales / *Total losses 0,4 W/kvar*	≤*0,4 W/kvar*
• Sobretensión máx. / *Max. Overvoltage*	1,1 Un
• Sobreintensidad máx. / *Max. Overcurrent*	1,3 In
• Nivel de aislamiento / *Isolation level*	3/15 kV
• Tolerancia de potencia / *Power tolerance*	- 5 / + 10 %
• Gama climática/*Climatic Range*	- 25 / D (55° Max)
• Conexión/*Connection*	Faston Doble 6,35mm / *Double Faston*
• Fijación/*Fixing Stud*	M12
• Grado de protección / *Protection degree*	IP00
• Normas/*Standards*	IEC 60831 EN 60831

440V

Referencia Part Number	50 Hz						60 Hz				Dimensiones *Dimensions*	Peso *Weight*
	380 V		400 V		440 V		380 V		400 V			
	Qn (kvar)	In (A)	Qn (kvar)	In (A)	Qn (kvar)	In (A)	Qn (kvar)	In (A)	Qn (kvar)	In (A)	d x h (mm)	(kg)
POLT44005	**0,4**	0,6	**0,4**	0,6	**0,5**	0,7	**0,4**	0,7	**0,5**	0,7	50 x 151	0,3
POLT44010	**0,7**	1,1	**0,8**	1,2	**1**	1,3	**0,9**	1,4	**1,0**	1,4	50 x 151	0,3
POLT44015	**1,1**	1,7	**1,2**	1,8	**1,5**	2,0	**1,3**	2,0	**1,5**	2,1	50 x 151	0,3
POLT44025	**1,9**	2,8	**2,1**	3,0	**2,5**	3,3	**2,2**	3,4	**2,5**	3,6	50 x 151	0,3
POLT44030	**2,2**	3,4	**2,5**	3,6	**3**	3,9	**2,7**	4,1	**3,0**	4,3	50 x 151	0,3
POLT44050	**3,7**	5,7	**4,1**	6,0	**5**	6,6	**4,5**	6,8	**5,0**	7,2	65 x 155	0,5
POLT44062	**4,7**	7,1	**5,2**	7,5	**6,25**	8,2	**5,6**	8,5	**6,2**	8,9	75 x 155	0,7
POLT44075	**5,6**	8,5	**6,2**	8,9	**7,5**	9,8	**6,7**	10,2	**7,4**	10,7	75 x 215	1,0

NOTE: It requires external discharge resistors; they are not included, it is an accessory (REF: J30010200).

ACCESSORIES: Rubber Protection And Discharge Resistors for POLT

Referencia *Part Number*	Descripción *Description*
H13050036	Rubber protection cover for d=50 mm.
H28006500	Plastic protection cover for d=65 mm
H28007500	Plastic protection cover for d=75 mm
J30010200	DISCHARGE RESISTORS for POLT (Packaging Unit = 5pcs.)